HMX-R10SP
HMX-R10BP

Cameră video digitală High Definition

manualul utilizatorului



imaginați-văposiblitățile

Vă mulțumim că ați achiziționat acest produs Samsung. Pentru a beneficia de un service complet, înregistrați produsul pe

www.samsung.com/register

SAMSUNG

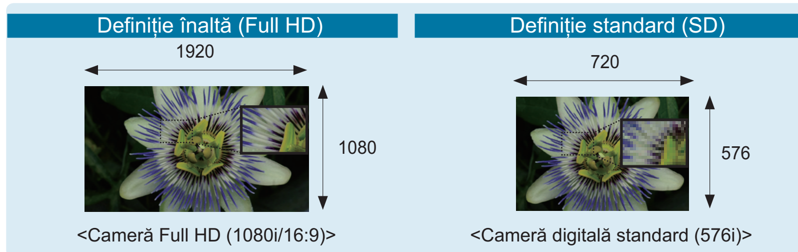
caracteristici de bază ale camerei video HD

Senzor CMOS de 9,15 megapixeli (1/2.33)

Senzorul CMOS de 9,15 megapixeli al acestei camere video surprinde momentele importante şi înregistrează detalii fine. Spre deosebire de senzorii de imagine CCD tradiționali, senzorii CMOS necesită mai puțină energie, asigurând performanțe mai bune ale acumulatorului.

Performanță de vizualizare Full HD 1080

Această cameră video utilizează tehnologia de compresie avansată H.264 pentru obținerea celei mai bune calități video a înregistrărilor. Rezoluția Full HD afişează fotografiile dvs. mai clare decât standardul normal (SD) şi păstrează un raport 16:9 care minimizează distorsiunile pe un ecran HDTV plat.



<Cameră Full HD (1080i/16:9)>

<Cameră digitală standard (576i)>

Utilizarea sistemelor Intercalare şi Progresiv

Camera video acceptă sistemele 1080/50 (intercalare) şi 1080/25 (progresiv) pentru a afişa o imagine. Sistemul de intercalare scanează liniile vechi şi liniile din imagine în funcție de curbe, iar sistemul de scanare progresivă scanează simultan toate liniile, iar sistemul progresiv scanează simultan toate liniile, asemeni procesării unei imagini a unui film. Astfel, puteți obține imagini de înaltă calitate pe un ecran HDTV, ca şi cum ați sta într-o sală de cinema.

Înregistrarea la viteză mare

Dispunând de o capacitate de înregistrare de până la 500 cadre pe secundă (fps), camera dvs. video are o viteză de fotografiere mai redusă decât camerele video standard. Această cameră video dispune de caracteristica de redare cu încetinitorul (până la 1/160x), utilă pentru analizarea conținutului înregistrărilor.

Înregistrare duală oricând doriți

Când înregistrați filme Full HD, puteți să captați imagini statice prin simpla apăsare a unui buton. Captați imagini statice oricând doriți, în limita spațiului de stocare disponibil.

Calitate foto de 12 megapixeli

Tehnologia Samsung Pixel Rising evidenţiază detalii extraordinare ale imaginilor statice de înaltă rezoluţie, care păstrează culorile şi rezoluţia naturale. Rezultatul este o imagine de 12 megapixeli, echivalentă unei imagini obţinute cu o cameră digitală.

Capacitate de standby rapid

Închiderea ecranului LCD în modul STBY, determină reducerea consumului de energie prin trecerea camerei video în modul Quick On STBY. Cu această funcţie rapidă şi eficientă nu mai trebuie să porniţi camera video pentru a fotografia de mai multe ori.

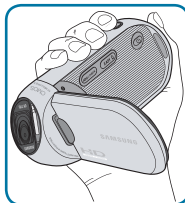
Magic Touch

Pentru a focaliza un anumit punct al subiectului, atingeţi punctul şi fotografiaţi. Camera dvs. optimizează focalizarea şi luminozitatea pentru punctul atins, permiţându-vă să realizaţi o fotografie profesională, cu ajutorul acestei operaţii simple.



Comfortable, Ergonomic Design

Această cameră video are un design care vă protejează încheietura pe durata înregistrărilor de lungă durată. Cu ajutorul designului ergonomic, puteţi fotografia subiecţi din orice poziţie.



Înregistrarea cu decalare cu temporizator surprinde clipa

Înregistraţi documentare artistice sau filme caracteristice, inclusiv trecerea norilor sau flori care înfloresc. Utilizaţi această funcţie pentru a crea filme UCC (conţinut creat de utilizator), programe educaţionale sau alte clipuri.

Util pentru crearea filmelor UCC! Partajaţi conţinutul!

Software-ul de editare încorporat Intelli-studio nu necesită instalarea de software suplimentar pe PC, permiţând conectarea facilă doar cu un cablu USB. Intelli-studio permite, de asemenea, încărcarea directă a conţinutului pe YouTube sau Flickr. Partajarea conţinutului cu prietenii este mai simplă ca niciodată.

înainte de a citi acest manual al utilizatorului

AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ

Semnificația pictogramelor şi a semnelor din acest manual:

AVERTISMENT	Înseamnă că există pericol de deces sau de vătămare corporală gravă.
ATENȚIE	Înseamnă că există pericolul de vătămare corporală sau producere de pagube.
ATENȚIE	Pentru a diminua pericolul de incendiu, explozie, electrocutare sau vătămare corporală în timpul utilizării camerei video, urmați aceste măsuri elementare de siguranța:
	Sfaturi sau pagini de referință care pot fi utile pentru utilizarea camerei video.

Aceste semne de avertizare au rolul de a preveni rănirea dvs. sau a altor persoane. Vă rugăm să le urmați îndeaproape. După ce citiți acest manual, păstrați-l într-un loc sigur pentru consultări ulterioare.

PRECAUȚII

Avertisment!

- Această camera video trebuie conectată întotdeauna la o priză de curent alternativ cu împământare.
- Bateriile nu trebuie expuse la temperaturi ridicate, la soare, foc sau altele surse de căldură.

Atenție

Dacă bateria este schimbată necorespunzător există risc de explozie.
Înlocuiți bateria numai cu o baterie de acelaşi tip sau un tip echivalent.

Pentru a deconecta aparatul de la priză, ştecherul trebuie scos din priză, de aceea acesta trebuie să fie la îndemână.

INFORMAȚII IMPORTANTE DESPRE UTILIZARE

Înainte de a utiliza această cameră video

- **Această cameră video înregistrează în format H.264 (MPEG4 partea 10/AVC) atât la rezoluție înaltă (HD-VIDEO) cât şi la rezoluție standard (SD-VIDEO).**
- **Rețineți că această cameră video nu este compatibilă cu alt format video digital.**
- **Înainte de a înregistra filme importante, realizați o înregistrare de probă.**
  Redați înregistrarea de probă pentru a vă asigura că imaginile şi sunetul sunt înregistrate corect.
- **Nu se vor oferi compensații pentru conținutul înregistrării în următoarele situații:**
  - Samsung nu va oferi compensații pentru pagubele produse dacă înregistrarea nu poate fi redată din cauza unei defecțiuni a camerei video sau a cardului de memorie. Samsung nu este responsabil pentru imaginile şi sunetele înregistrate de dvs.
  - Conținutul înregistrat se poate pierde din cauza unei utilizări incorecte a camerei video sau a cardului de memorie, etc. Samsung nu va fi responsabil pentru daunele provocate de pierderea conținutului.
- **Realizați copii de siguranță ale datelor înregistrate importante.**
  Pentru a vă proteja datele importante înregistrate, copiați fişierele pe PC. De asemenea, vă recomandăm să copiați datele de pe PC pe un alt suport de stocare. Consultați ghidul de instalare software şi conectare USB.
- **Copyright: Rețineți că această cameră video este destinată utilizării individuale.**
  Datele înregistrate pe suportul de stocare din această cameră video cu ajutorul altor suporturi sau dispozitive digitale/analogice sunt protejate prin legea drepturilor de autor şi nu pot fi utilizate fără acordul deținătorului acestor drepturi, decât în scopuri personale. Chiar dacă înregistrați un eveniment, cum ar fi un spectacol sau o expoziție, pentru uz propriu, este recomandat să obțineți permisiune în acest scop.

Despre acest manual de utilizare

Vă mulțumim că ați achiziționat această cameră video Samsung. Citiți cu atenție acest manual al utilizatorului înainte de a utiliza camera video şi păstrați-l la îndemână pentru referințe ulterioare.
În cazul în care camera dvs. video nu funcționează corect, consultați secțiunea Depanare.

Acest manual al utilizatorului acoperă modelele HMX-R10SP, HMX-R10BP.

- HMX-R10SP, HMX-R10BP nu au memorie încorporată şi utilizează carduri de memorie. Deşi anumite caracteristici ale modelelor HMX-R10SP şi HMX-R10BP diferă, modul lor de funcționare este acelaşi.
- În acest manual sunt utilizate figuri care ilustrează modelul HMX-R10SP.
- S-ar putea ca imaginile din acest manual să nu fie identice cu cele de pe ecranul LCD.
- Designul şi specificațiile camerei video şi ale altor accesorii se pot schimba fără înştiințare.

înainte de a citi acest manual al utilizatorului

Următorii termini sunt utilizaţi în acest manual:

- Scenă' se referă la o unitate video din punctual în care apăsaţi butonul Pornire/ Oprire înregistrare pentru a începe înregistrare până când îl apăsaţi din nou pentru a întrerupe înregistrarea.
- Termenii 'fotografie' şi 'imagine statică' sunt utilizaţi alternative cu acelaşi înţeles.

Note cu privire la mărcile comerciale

- Toate numele comerciale şi mărcile comerciale înregistrate menţionate în acest manual şi în alte documente livrate împreună cu produsul Samsung sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale deţinătorilor acestora.
- Siglele SD şi SDHC sunt mărci comerciale.
- Microsoft®, Windows®, Windows Vista ® şi DirectX® sunt fie mărci comerciale înregistrate, fie mărci comerciale ale Microsoft Corporation în Statele Unite şi/sau în alte ţări.
- Intel®, Core™ şi Pentium® sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale Intel Corporation în Statele Unite şi/sau în alte ţări.
- Macintosh, Mac OS sunt fie mărci comerciale înregistrate, fie mărci comerciale ale Apple Inc. în Statele Unite şi/sau în alte ţări.
- YouTube este marcă comercială a Google Inc.
- Flickr™ este marcă comercială a yahoo.
- HDMI, sigla HDMI şi High-Definition Multimedia Interface sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing LLC.
- Adobe, sigla Adobe şi Adobe Acrobat sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale Adobe Systems Incorporated în Statele Unite ale Americii şi/sau alte ţări.
- Toate celelalte nume de produse menţionate în acest manual pot fi mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale respectivelor companii. În plus, "TM" şi "®" nu apar în acest manual.



Dispoziţii privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs

Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul ciclului lor de viaţă. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conţine mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referinţă prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanţe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu.

În vederea protejării resurselor naturale şi a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separaţi bateriile de celelalte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.



Evacuarea corectă a acestui produs
(reziduuri provenind din aparatură electrică şi electronică)

Marcajele de pe acest produs sau menţionate în instrucţiunile sale de folosire indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte rezduuri din gospodărie atunci când nu mai este în stare de funcţionare. Pentru a preveni posibile efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător sau a sănătăţii oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separaţi acest produs de alte tipuri de rezduuri şi să-l reciclaţi în mod responsabil pentru a promova refolosirea resurselor materiale. Utilizatorii casnici sunt rugaţi să ia legătura fie cu distribuitorul de la care au achiziţionat acest produs, fie cu autorităţile locale, pentru a primi informaţii cu privire la locul şi modul în care pot depozita acest produs în vederea reciclării sale ecologice. Utilizatorii instituţionali sunt rugaţi să ia legătura cu furnizorul şi să verifice condiţiile stipulate în contractul de vânzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natură comercială.

informații de siguranță

Precauțiile de siguranță ilustrate mai jos sunt destinate prevenirii vătămărilor corporale sau daunelor materiale. Respectați cu grijă toate instrucțiunile.

AVERTISMENT
Înseamnă că există pericol de deces sau de vătămare corporală gravă.

ATENȚIE
Înseamnă că există pericol de vătămare corporală sau producere de pagube.

Acțiune interzisă.

Nu dezasamblați produsul.

Deconectați de la sursa de alimentare.

Nu atingeți produsul.

Această precauție trebuie respectată.

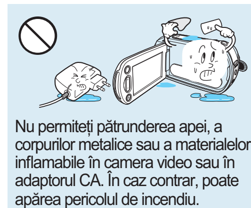
AVERTISMENT



Nu supraîncărcați prizele sau prelungitoarele electrice, deoarece acest lucru poate conduce la o încălzire anormală sau la incendiu.



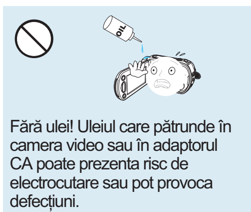
Utilizarea camerei video la o temperatură mai mare de 60℃ poate conduce la incendiu. Păstrarea bateriei la o temperatură ridicată poate provoca explozia acesteia.



Nu permiteți pătrunderea apei, a corpurilor metalice sau a materialelor inflamabile în camera video sau în adaptorul CA. În caz contrar, poate apărea pericolul de incendiu.



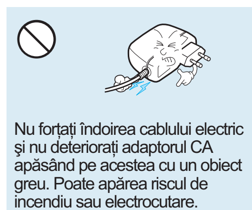
Nu utilizați camera video în medii cu nisip sau praf! Nisipul fin sau praful care pătrund în camera video sau în adaptorul CA pot provoca defecțiuni.



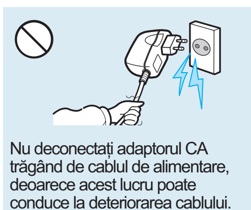
Fără ulei! Uleiul care pătrunde în camera video sau în adaptorul CA poate prezenta risc de electrocutare sau pot provoca defecțiuni.



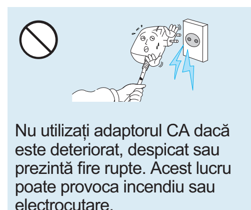
Nu îndreptați ecranul LCD direct spre soare. În caz contrar puteți suferi vătămări oculare, dar și provoca funcționarea defectuoasă a componentelor interne ale produsului.



Nu forțați îndoirea cablului electric și nu deteriorați adaptorul CA apăsând pe acestea cu un obiect greu. Poate apărea riscul de incendiu sau electrocutare.

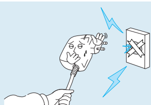


Nu deconectați adaptorul CA trăgând de cablul de alimentare, deoarece acest lucru poate conduce la deteriorarea cablului.



Nu utilizați adaptorul CA dacă este deteriorat, despicat sau prezintă fire rupte. Acest lucru poate provoca incendiu sau electrocutare.

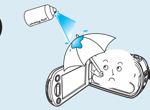
informații de siguranță

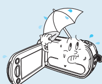
Nu conectați adaptorul CA decât dacă mufa poate fi introdusă complet fără nicio parte a pinilor expusă.




Nu aruncați acumulatorul în foc, deoarece poate exploda.

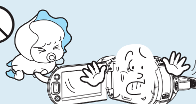
Nu utilizați niciodată fluide de curățare sau alte substanțe chimice similare. Nu pulverizați agenți de curățare direct pe camera video.

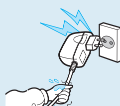
Feriți camera video de apă atunci când este utilizată la plajă, lângă piscină sau pe timp de ploaie. Există riscul defectării sau electrocutării.



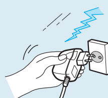

Nu lăsați acumulatoarele cu litiu sau cardurile de memorie utilizate la îndemâna copiilor. Dacă un acumulator cu litiu sau un card de memorie este înghițit de către un copil, consultați medical imediat.

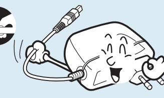
Nu declanşați blițul în fața ochilor, deoarece puteți cauza probleme de vedere. Informații de siguranță Aveți grijă când fotografiați un copil de la o distanță mai mică de un metru.

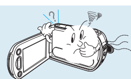
Nu conectați sau deconectați cablul de alimentare cu mâinile umede. Există riscul electrocutării.

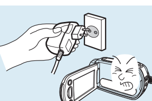
Nu lăsați cablul de alimentare conectat când nu este utilizat sau în timpul furtunilor cu fulgere. Există risc de incendiu.

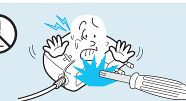
Când curățați adaptorul de curent alternativ, deconectați cablul de alimentare. Există riscul defectării sau electrocutării.

În cazul în care camera video produce zgomote anormale, miroase sau scoate fum, deconectați cablul de alimentare imediat şi solicitați service la un centru de service Samsung. Există riscul de incendiu sau vătămare corporală.

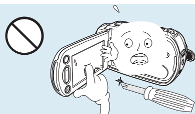



În cazul unei defecțiuni a camerei video, detaşați imediat adaptorul de curent alternativ de la camera video. Există riscul de incendiu sau vătămare corporală.

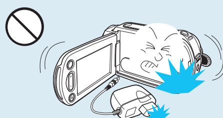



Nu încercați să dezasamblați, să reparați sau să refaceți camera video sau adaptorul CA pentru a evita riscul unui incendiu sau al unei electrocutări.

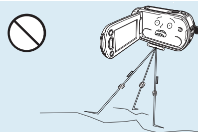
ATENȚIE



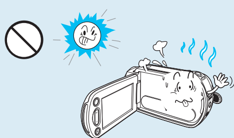
Nu apăsați cu forță pe suprafața afişajului LCD, nu în loviți şi nu îl zgâriați cu un obiect ascuțit. Dacă apăsați pe suprafața afişajului LCD, vor apărea diferențe de culoare..



Nu trântiți şi nu expuneți camera video, acumulatorul, adaptorul CA sau alte accesorii la vibrații severe sau impact. Acestea pot provoca defecțiuni sau vătămări.



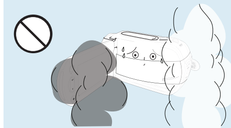
Nu utilizați camera video pe un trepied (nu este inclus) într-un loc în care este supusă la vibrații sau impacturi puternice.



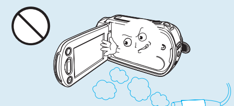
Nu utilizați camera video în bătaia directă a soarelui sau în apropiere de surse de căldură. Acestea pot provoca defecțiuni sau vătămări.



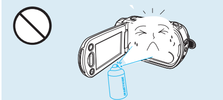
Nu lăsați camera video un timp îndelungat într-un vehicul închis, în care temperatura este foarte ridicată.



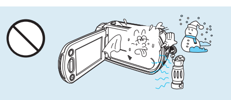
Nu expuneți camera video la fum sau aburi. Fumul gros sau aburii pot avaria carcase camerei video sau pot provoca o defecțiune.



Nu utilizați camera video în apropierea gazelor de eşapament dense, generate de motoare cu benzină sau motorină, sau de gaze corozive precum hidrogenul sulfurat. Acestea pot coroda bornele externe sau interne, perturbând funcționarea normală.

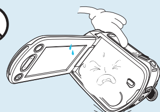


Nu supuneți camera video la insecticide. Pătrunderea unui insecticide în camera video poate împiedica produsul să funcționeze normal. Opriți camera video şi acoperiți-o cu o coală de vinil înainte de a utiliza insecticide în apropierea acesteia.

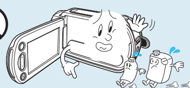


Nu supuneți camera video la modificări bruşte de temperatură sau locuri cu umiditate ridicată. De asemenea, există riscul de defectare sau electrocutare când utilizați camera în exterior în timpul furtunilor cu fulgere.

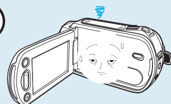
informații de siguranță

Nu aşezați camera video cu ecranul LCD deschis în jos.

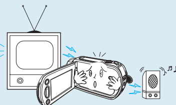
Nu ştergeți corpul camerei video cu benzen sau dizolvant. Învelişul exterior riscă să se exfolieze sau carcasa se poate deteriora.

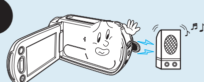
Nu lăsați monitorul LCD deschis când nu utilizați camera video.



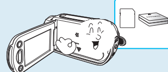

Nu apucați camera video de ecranul LCD când o ridicați. Vizorul sau monitorul LCD ar putea să se detaşeze şi camera ar putea cădea.

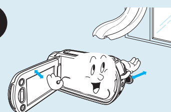
Nu utilizați camera video în apropierea aparatelor radio sau TV. Acest lucru poate determina bruierea transmisiunilor TV sau radio.

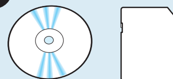
Nu utilizați camera video în apropierea undelor radio puternice sau a surselor puternice de magnetism, precum a boxelor sau a unui motor de mari dimensiuni. Poate apărea zgomot în imaginea sau sunetul înregistrat.

Utilizați exclusiv accesorii aprobate de Samsung. Utilizarea produselor de la alți producători poate provoca supraîncălzire, incendiu, explozie, electrocutare sau vătămare personală determinată de funcționarea anormală.

Aşezați camera video pe o suprafață stabilă şi într-un loc cu orificii de ventilare.

Păstrați datele importante separat. Samsung nu răspund pentru pierderile de date.

conținut

conținut

FUNCȚIONARE AVANSATĂ

56

conținut

ghid de pornire rapidă

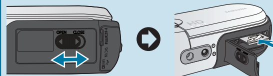
Acest ghid de pornire rapidă prezintă operaţiile şi funcţiile de bază ale camerei dvs. video. Pentru mai multe informaţii, consultaţi paginile cu recomandări.

Puteţi înregistra clipuri video sau fotografii pe un card de memorie!

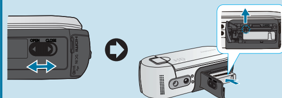
Puteţi înregistra filme în format H.264, convenabil pentru trimiterea prin e-mail şi partajarea cu prietenii şi familia. Puteţi, de asemenea, să realizaţi fotografii cu camera video.

PASUL 1: Pregătirea

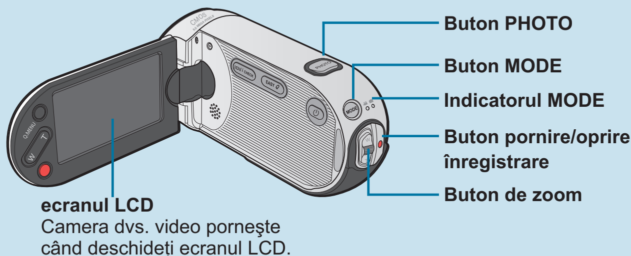
1. Introduceţi cardul de memorie. ➥ pagina 37
   - Cu această cameră video, puteţi utiliza carduri de memorie SDHC (SD High Capacity) sau carduri de memorie SD



2. Introduceţi acumulatorul în locaşul său. ➥ pagina 26



PASUL 2: Înregistrarea cu camera video



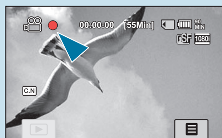
ecranul LCD
Camera dvs. video porneşte când deschideţi ecranul LCD.

ghid de pornire rapidă

Înregistrarea clipurilor video la calitate HD (înaltă definiție)

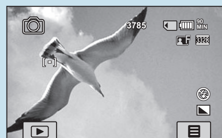
Camera dvs. video este compatibilă cu formatul H.264 “1920x1080/50i”, care asigură imagini detaliate, de calitate. ➥ pagina 62

1. Deschideți ecranul LCD şi se va aprinde ledul ( ) (video).
   • Camera dvs. video porneşte când deschideți ecranul LCD.
2. Apăsați butonul **Pornire/Oprire înregistrare**.
   - Pentru a opri înregistrarea, apăsați din nou butonul **Pornire/Oprire înregistrare**.



Înregistrarea fotografiilor

1. Deschideți ecranul LCD.
2. Apăsați butonul **MODE** până când se aprinde ledul ( ) (foto).
3. Apăsați uşor butonul **PHOTO** pentru a regla focalizarea, apoi apăsați-l complet (se va auzi sunetul diafragmei).



- **Utilizarea ‘Quick On STBY’ prin deschiderea/închiderea ecranului LCD.** ➥ pagina 98
  : Când închideți ecranul LCD în standby, camera video trece în modul Quick On STBY pentru a reduce consumul de energie. Puteți începe înregistrarea rapid prin deschiderea ecranului LCD.



- Camera dvs. video este compatibilă cu formatul H.264 “1920x1080/50i”, care asigură imagini detaliate, de calitate. ➥ pagina 62
- Setarea prestabilită este **“[HD]1920x1080/50i(SF)”.** Puteți, de asemenea, să înregistrați la calitate video SD (definiție standard).
- Puteți, de asemenea, să realizați fotografii în timp ce înregistrați clipuri video. ➥ pagina 45

PASUL 3: Redarea clipurilor video sau a fotografiilor

Vizualizarea ecranului LCD al camerei video

Camera dvs. video este compatibilă cu formatul H.264 “1920x1080/50i”, care asigură imagini detaliate, de calitate. ➥ pagina 62

1. Atingeţi fila Redare (▶) de pe ecran în modul STBY.
2. Atingeţi fila miniatură (HD / SD /), apoi atingeţi imaginea dorită.






Vizualizarea pe un televizor HD

- Puteţi viziona clipuri video detaliate, de calitate excepţională în format HD (înaltă definiţie). ➥pagina 119-120





Puteţi,de asemenea, să redaţi clipuri video la calitate SD (definiţie standard) pe un televizor. ➥ pagina 121

PASUL 4: Salvarea filmelor sau fotografiilor înregistrate

Simplă şi distractiv! Bucuraţi-vă pe calculator de funcţiile oferite de Intelli-Studio.

Utilizând programul Intelli-studio, integrat pe camera video, puteţi importa filme/fotografii pe calculator, edita sau partaja filme/fotografii cu prietenii dvs. Pentru detalii, consultaţi pagina 125.

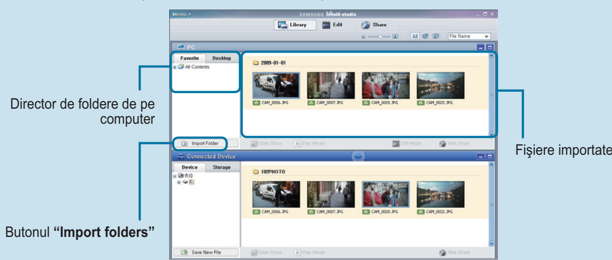


ghid de pornire rapidă

Importul şi vizualizarea clipurilor video/fotografiilor de pe PC

1. Lansaţi programul Intelli-studio conectând camera video la PC cu ajutorul cablului USB.

2. Faceţi clic pe **“Import Folders”** pentru a importa fişierele video sau foto de pe computer. Veţi putea vedea locaţia fişierelor în browserul Intelli-studio.



3. Puteţi face clic dublu pe fişierul pentru care doriţi să începeţi redarea.

Partajarea filmelor/fotografiilor pe YouTube/Flickr

Împărtăşiţi materialele dvs. întregii lumi, încărcând fotografii şi clipuri video direct pe un site Web, cu un singur clic.
Faceţi clic pe fila “SHARE” → “ADD” din browser. → pagina 130



- Intelli-studio rulează automat pe PC când conectaţi camera video la un computer pe care rulează Windows (când specificaţi **“PC Software: On” (Software pt. PC:Pornit**). ➥ pagina 99

PASUL 5: Ştergerea filmelor şi a fotografiilor

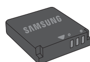
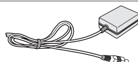
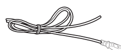
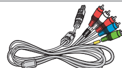
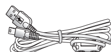
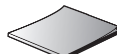
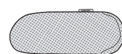
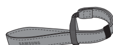
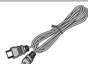
Dacă suportul de stocare este plin, nu mai puteţi înregistra filme sau fotografii noi. Ştergeţi filmele şi fotografiile care au fost salvate pe computer de pe suportul de stocare. Apoi, puteţi înregistra fişiere sau fotografiile pe spaţiul eliberat de pe disc sau suportul de stocare.

Atingeţi fila Redare (▶) → Meniu (≣) tab → “Delete” de pe ecranul LCD.
➥ pagina 115

ACCESORII FURNIZATE CU CAMERA VIDEO

Noua dvs. camera video cu este livrată cu următoarele accesorii. Dacă oricare dintre aceste elemente lipseşte din cutia dvs., contactaţi centrul pentru clienţi Samsung.

Verificarea accesoriilor

			
Acumulator (IA-BH125C)	**Adaptor CA**	**Cablu de alimentare**	**Cablul Component/AV**
			
Cablu USB	**Manualul utilizatorului**	**Ghid de pornire rapidă**	**Husă**
			
Curea de mână	**Cablu Mini HDMI (Opţional)**		

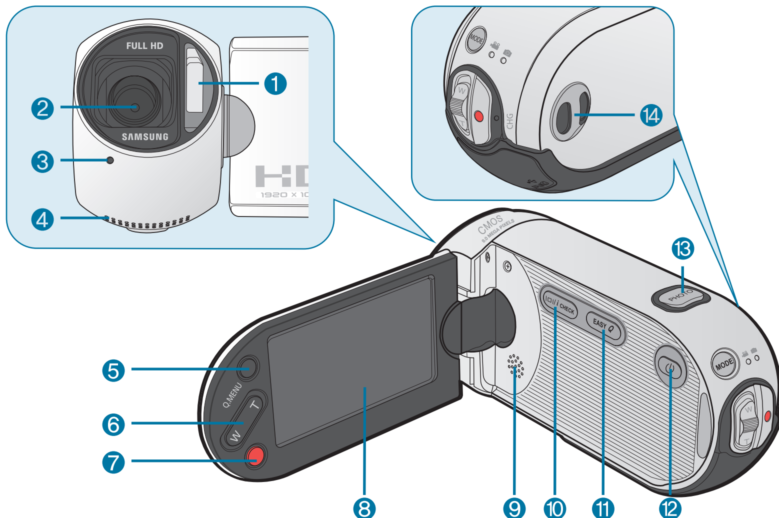


- Este posibil ca forma exactă a fiecărui element să difere în funcţie de model.
- Conţinutul poate varia în funcţie de regiunea de comercializare.
- Componentele şi accesoriile sunt disponibile la dealerul Samsung local şi la centrele de service. SAMSUNG nu este responsabil pentru durata de viaţă redusă a acumulatorului şi pentru defecţiunile cauzate de utilizarea neautorizată a unor accesorii cum ar fi adaptorul de curent alternativ sau acumulatorul.
- Camera video este livrată cu CD-ul cu manualul utilizatorului şi ghidul de iniţiere rapidă (tipărit). Pentru instrucţiuni detaliate, consultaţi manualul utilizatorului (PDF) de pe CD.

familiarizarea cu camera video

IDENTIFICAREA COMPONENTELOR

Față/Stânga/Dreapta

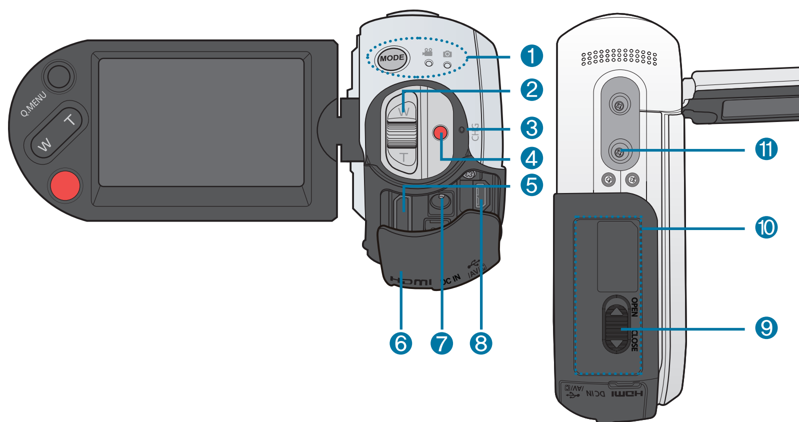


1 Bliț încorporat
2 Obiectiv
3 Indicator de înregistrare
4 Microfon intern
5 Butonul Q.MENU
6 Buton pentru zoom (W/T)
7 Buton pornire/oprire înregistrare
8 Ecran TFT LCD (Panou tactil)
9 Difuzor încorporat
10 Buton afişare (|☐|/iCHECK)
11 Buton EASY Q
12 Buton alimentare (⏻)
13 Buton PHOTO
14 Prindere curea de mână



Nu acoperiți microfonul intern şi obiectivul în timpul înregistrării.

Spate şi bază



1 Buton MODE/Indicator Mode(mod Video(🎥)/Foto(📷))
2 Buton de zoom (W/T)
3 Indicator de încărcare (CHG)
4 Buton pornire/oprire înregistrare
5 Mufă HDMI
6 Capac mufă jack
7 Mufă DC IN
8 /AV/© Mufă (USB, Component/AV)
9 Siguranță acumulator/card de memorie
10 Capac acumulator/card de memorie
11 Suport pentru trepied

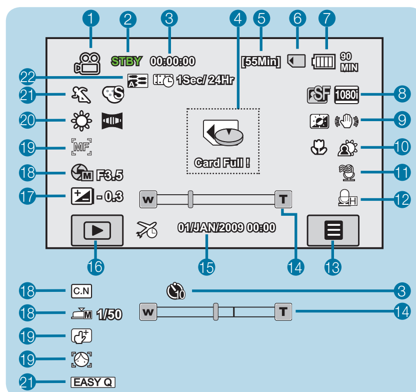
IDENTIFICAREA AFIŞAJELOR DE PE ECRAN

Funcțiile disponibile variază în funcție de modul de funcționare selectat şi diverşi indicatori apar în funcție de valorile setate. Indicatoarele de mai jos apar numai în modul de înregistrare video.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

- Acest afişaj de pe ecran (OSD) este prezent numai în modul de înregistrare video ( ).
- Selectați modul Video Record ( ) prin apăsarea pe butonul **MODE**. ➥pagina 33

Mod de înregistrare video



1 Mod înregistrare video
2 Mod de funcționare (STBY (standby)/● (înregistrare))
3 Cronometru (durată înregistrare video)/Cronometru automat*
4 Indicatoare şi mesaje de avertizare
5 Durată de înregistrare rămasă
6 Suport de stocare (card de memorie)
7 Informații baterie (nivel/durată rămasă baterie)
8 Resolution
9 LCD Enhancer, AntiShake(EIS)
10 Super Macro*, Back Light
11 Wind Cut
12 MIC Level
13 Fila Meniu
14 Poziție zoom/zoom digital
15 Date/Time
16 Fila Redare ( )
17 EV*
18 Manual aperture*/Manual shutter*/Super C.Nite
19 Manual Focus*/Touch Point*/Face Detection
20 White balance, Fader*
21 iSCENE /EASY Q,Digital effect
22 Analogue TV Out (când este conectat cablul component/AV.),Time Lapse REC*



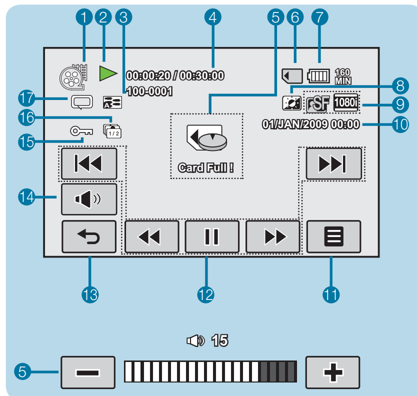
- Funcțiile marcate cu * nu vor fi reținute la pornirea camerei video după ce aceasta este repornită.
- Indicatoarele de pe ecran prezentate sunt aplicabile pentru un card de memorie SDHC de 8GB.
- Ecranul prezentat mai sus este explicativ şi poate să difere de ecranul camerei video.
- Pentru indicatoarele şi mesajele de avertisment, consultați paginile 136~139
- Elementele ilustrate mai sus şi pozițiile acestora pot fi schimbate fără aviz prealabil, în scopul îmbunătățirii performanțelor.
- Numărul total de imagini care pot fi înregistrate este evaluat pe baza spațiului disponibil de pe suportul de stocare.

Funcțiile disponibile variază în funcție de modul de funcționare selectat şi diverşi indicatori apar în funcție de valorile setate. Indicatoarele de mai jos apar numai în modul de redare video.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

- Acest afişaj de pe ecran (OSD) este prezent numai în modul de redare video (▶).
- Atingeți fila Play (▶) de pe ecranul LCD pentru a selecta modul de redare. ➥pagina 33

Mod de redare video



1 Mod redare video
2 Stare de funcționare (Redare/Pauză)
3 Nume fişier (număr fişier)
4 Durată redare/Durată totală fişier
5 Indicatoare şi mesaje de avertizare/ Controlul volumului
6 Suport de stocare (card de memorie)
7 Informații baterie (nivel/durată rămasă baterie)
8 LCD enhancer
9 Resolution
10 Date/Time
11 Fila Meniu
12 Filă cu funcții de redare video (Omitere/ Căutare/Redare/Pauză/Redare cu încetinitorul)
13 Fila Revenire
14 Fila Volum
15 Protect
16 Cont. Capture
17 Play option, Analogue TV Out (când este conectat cablul component/AV.)



- Filele de control al redării dispar la câteva secunde după redarea video. Atingeți orice loc de pe ecran pentru a le afişa din nou.
- Pentru indicatoarele şi mesajele de avertisment, consultați paginile 136~139

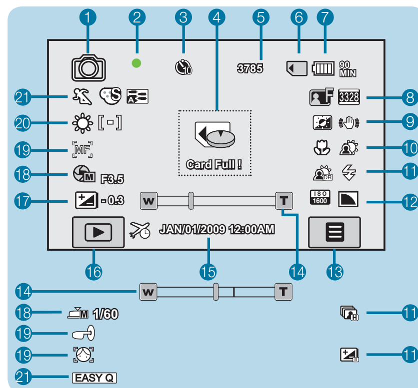
IDENTIFICAREA AFIŞAJELOR DE PE ECRAN

Funcţiile disponibile variază în funcţie de modul de funcţionare selectat şi diverşi indicatori apar în funcţie de valorile setate. Indicatoarele de mai jos apar numai în modul de înregistrare foto.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

- Acest afişaj de pe ecran (OSD) este prezent numai în modul de înregistrare foto ( ).
- Selectaţi modul Foto ( ) apăsând pe butonul **MODE**. ➥pagina 33

Mod înregistrare foto



1 Mod de înregistrare foto
2 Indicator de focalizare (deschidere parţială diafragmă)
3 Self Timer*
4 Indicatori şi mesaje de avertisment
5 Contor de imagini (numărul total de fotografii care pot fi înregistrate)
6 Suport de stocare (card de memorie)
7 Informaţii baterie (nivel/durată rămasă baterie)
8 Quality, Resolution
9 LCD enhancer/Anti-Shake (EIS)
10 Super Macro*, Back Light
11 Dynamic Range*/Cont. Shot/Bracket Shot*, Flash
12 ISO, Sharpness
13 Fila Meniu
14 Bară de zoom optic* / zoom digital*
15 Date/Time
16 Fila Redare
17 EV
18 Aperture/Shutter
19 Focus
20 White Balance, Metering
21 iSCENE mod/EASY Q, Digital effect, Analogue TV Out (când este conectat cablul component/AV.)



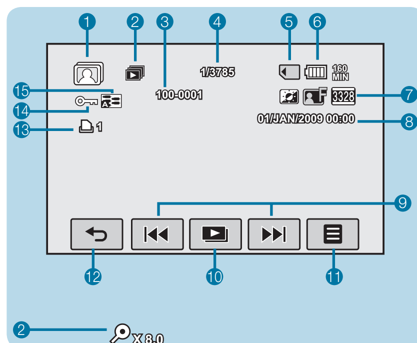
- Funcţiile marcate cu * nu vor fi reţinute la pornirea camerei video după ce aceasta este repornită.
- Pentru indicatoarele şi mesajele de avertisment, consultaţi paginile 136~139
- Numărul total de imagini care pot fi înregistrate este evaluat pe baza spaţiului disponibil de pe suportul de stocare.
- O schimbare nesemnificativă a spaţiului de memorie rămas ar putea să nu schimbe numărul de imagini după înregistrare.
- Numărul maxim de imagini care pot fi înregistrate afi şat este de "9.999", deşi numărul efectiv de imagini care pot fi înregistrate depăşeşte această valoare.

Funcțiile disponibile variază în funcție de modul de funcționare selectat şi diverşi indicatori apar în funcție de valorile setate. Indicatoarele de mai jos apar numai în modul de redare foto.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

- Acest afişaj de pe ecran (OSD) este prezent numai în modul de redare video ( ).
- Atingeți fila Play( ) de pe ecranul LCD pentru a selecta modul de redare. ➥pagina 33

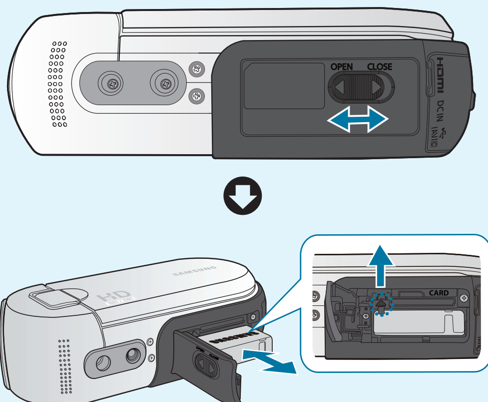
Mod redare foto



1 Mod redare foto
2 Control diapozitive/zoom
3 Nume fişier
4 Contor imagine (imaginea curentă / numărul total de imagini înregistrate)
5 Suport de stocare (card SD/SDHC)
6 Battery info.
7 LCD enhancer, Quality, Resolution
8 Date/time
9 Filă Imaginea anterioară/Imaginea următoare
10 Prezentare diapozitive
11 Fila Meniu
12 Fila Revenire
13 Marcaj tipărire
14 Protect
15 Analogue TV Out (când este conectat cablul component/AV.)

UTILIZAREA ACUMULATORULUI

Achiziționați acumulatori suplimentari pentru a asigura funcționarea continuă a camerei video.



Pentru a introduce acumulatorul

1. Deschideți capacul acumulatorului/cardului de memorie prin glisarea siguranței acestuia către stânga (**OPEN**), aşa cum este prezentat în imagine.
2. Introduceți acumulatorul în slot, până când se fixează printr-un clic.
   - Asigurați-vă că sigla SAMSUNG este orientată în sus, când camera video este poziționată ca în figură.
3. Închideți capacul acumulatorului/cardului de memorie prin glisarea siguranței acestuia către dreapta (**CLOSE**), aşa cum este prezentat în imagine.

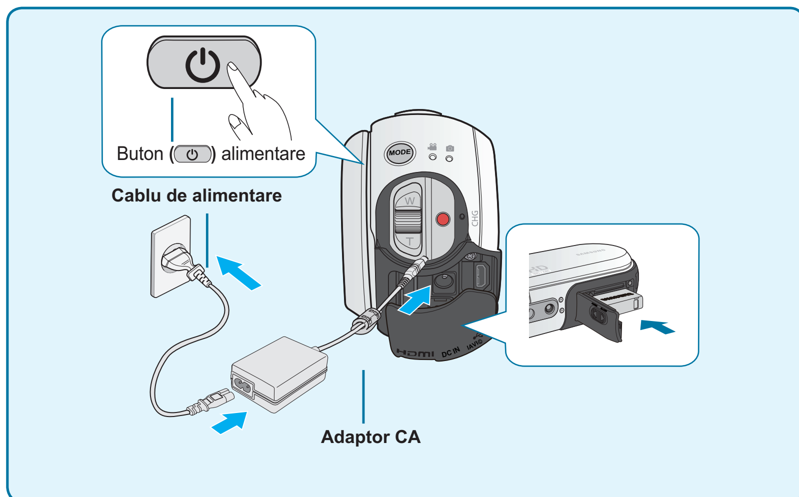
Pentru a scoate acumulatorul

1. Deschideți capacul acumulatorului/cardului de memorie prin glisarea siguranței acestuia către stânga (**OPEN**), aşa cum este prezentat în imagine.
2. Glisați mânerul de scoatere a acumulatorului.
   - Deplasați uşor mânerul de scoatere a acumulatorului în direcția indicată în figură.
3. Închideți capacul acumulatorului/cardului de memorie prin glisarea siguranței acestuia către dreapta (**CLOSE**), aşa cum este prezentat în imagine.



- Utilizați numai acumulatori aprobați de Samsung. Nu utilizați acumulatori de la alți producători. În caz contrar există pericol de supraîncălzire, incendiu sau explozie.
- Samsung nu răspunde pentru problemele cauzate de utilizarea acumulatorilor necorespunzători.

Pentru a încărca acumulatorul cu încărcătorul de alimentare CA



VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Înainte de a începe procedura următoare, asiguraţi-vă că acumulatorul este conectat la cameră.

1. Apăsaţi butonul de alimentare ( ) pentru a opri camera video şi apoi închideţi panoul LCD. ➥pagina 31
2. Conectaţi cablul de alimentare (priză) la adaptorul CA şi la priza din perete.
3. Conectaţi adaptorul de curent alternativ la mufa DC IN a camerei video.
   - Indicatorul CHG (încărcare) se aprinde şi începe încărcarea. După încărcarea completă a bateriei, indicatorul de încărcare (CHG) se aprinde în culoarea verde.



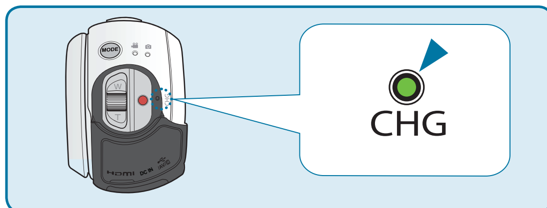
- Acumulatorul nu este încărcat în modul de economisire a energiei, când indicatorul de mod este aprins sau clipeşte. Începeţi încărcarea acumulatorului după ce opriţi camera video prin apăsarea butonului de alimentare ( ).
- Chiar dacă alimentarea este oprită, acumulatorul se va descărca dacă este conectat la cameră.
- Se recomandă să achiziţionaţi unul sau mai mulţi acumulatori suplimentari pentru a putea utiliza neîntrerupt camera video.

VERIFICAREA STĂRII DE ÎNCĂRCARE A ACUMULATORULUI

Puteți verifica starea de încărcare şi capacitatea rămasă a acumulatorului.

Pentru a verifica starea de încărcare

Culoarea ledului CHG indică utilizarea curentă sau starea de încărcare.



Indicator de încărcare (CHG)

Culoarea indicatorului de încărcare afişează starea de încărcare.

Stare de încărcare	Încărcare			
	Descărcat complet	Încărcare	Încărcat complet	Eroare
Culoare LED	(Roşu)	(Portocaliu)	(Verde)	(Roşu intermitent)



- Capacitatea acumulatorului scade în timp şi datorită utilizării repetate. Țineți camera video oprită când nu o utilizați.
- Păstrați acumulatorul separat după ce l-ați încărcat sau dacă nu îl utilizați o perioadă lungă de timp. Astfel, veți preveni scăderea duratei de viață a acumulatorului.
- Acumulatorul se încarcă la peste 95% din capacitate, dacă este încărcat timp de 1 ore şi 40 de minute, iar culoarea indicatorului se schimbă în verde. Încărcarea completă a acumulatorului durează aproximativ 2 ore.

Durata de funcționare pentru acumulator

Tip acumulator	IA-BH125SC	
Durată de încărcare	Aprox. 100min	
Rezoluție video	HD	SD
Timp de înregistrare continuă	Aprox. 90min	Aprox. 90min
Timp de redare	Aprox. 160min	Aprox. 160min

(Unitate: min.)

- Durată de încărcare: Durata aproximativă (min.) necesară pentru încărcarea unui acumulator descărcat complet.
- Durată de înregistrare/redare: Durată aproximativă (min.) disponibilă cu acumulatorul încărcat complet. ‘HD’ este acronimul pentru imagine de înaltă calitate, iar ‘SD’ este acronimul pentru imagine de calitate standard.

Despre acumulatori

- Acumulatorul trebuie reîncărcat la o temperatură cuprinsă între 32°F (0°C) şi 104° F (40°C). Totuşi, când este expus la temperaturi scăzute (sub 32°F (0°C)), durata de viață a acestuia se reduce şi s-ar putea să nu mai funcționeze. În acest caz, puneți acumulatorul în buzunar sau în alt loc cald şi protejat pentru o perioadă scurtă de timp, apoi reintroduceți-l în cameră.
- Nu lăsați acumulatorul lângă o sursă de căldură (de ex. foc sau o aerotermă).
- Nu dezasamblați, striviți sau încălziți acumulatorul.
- Nu scurtcircuitați bornele comutatorului. Acest lucru ar putea provoca scurgeri, supraîncălzire sau incendiu.

Întreținerea acumulatorului

- Durata de înregistrare este afectată de temperatură şi de condițiile de mediu.
- Recomandăm utilizarea exclusivă a acumulatorului original disponibil la distribuitorii Samsung. Când acumulatorul ajunge la sfârşitul perioadei de viață, contactați dealerul local. Acumulatorii trebuie tratați ca deşeuri chimice.
- Înainte de a începe înregistrarea asigurați-vă că acumulatorul este încărcat complet.
- Pentru a conserva acumulatorul, țineți camera video HD oprită când nu o utilizați.
- Chiar dacă comutatorul pentru alimentare este oprit, acumulatorul se va descărca dacă este conectat la cameră. Dacă nu utilizați camera o perioadă lungă de timp, păstrați-o cu acumulatorul golit total.
- Când este complet descărcat, acumulatorul deteriorează celulele interne. Acumulatorul poate prezenta scurgeri când este descărcat complet. Încărcați acumulatorul cel puțin odată la 6 luni pentru a preveni descărcarea completă a acestuia.

Despre durata de viață a acumulatorului

- Capacitatea acumulatorului scade în timp şi datorită utilizării repetate. Dacă durata de viață între două încărcări scade semnificativ, acumulatorul trebuie înlocuit cu unul nou.
- Durata de viață a fiecărui acumulator depinde de condițiile de stocare, de utilizare şi de mediu.

Despre durata de funcționare

- Duratele sunt calculate la o temperatură de 25'C (77'F). Deoarece temperatura şi condițiile de mediu variază, durata de funcționare rămasă a acumulatorului poate să difere de duratele de înregistrare aproximative din tabel.
- Durata de înregistrare şi cea de redare vor fi mai scurte, în funcție de condițiile în care este utilizată camera video. În condițiile normale de înregistrare, s-ar putea ca acumulatorul să se descarce de 2-3 ori mai repede deoarece sunt utilizate funcțiile de pornire/oprire înregistrare, zoom şi redare. Considerați durata de viață a unui acumulator încărcat complet este între 1/2 şi 1/3 față de cea din tabel şi pregătiți acumulatorii necesari efectuării întregii înregistrări dorite.
- Durata de înregistrare şi cea de redare vor fi mai scurte când utilizați camera video la temperaturi reduse.

Despre acumulator

- Indicatorul CHG (încărcare) clipeşte în timpul încărcării sau informațiile despre acumulator nu vor fi afişate corect în următoarele condiții:
  - Acumulatorul nu este conectat corect.
  - Acumulatorul este deteriorat.
  - Acumulatorul este uzat. (Numai pentru informații despre acumulator)

Utilizarea unei prize ca sursă de alimentare

Se recomandă să utilizați adaptorul de curent alternativ pentru a alimenta camera video HD de la o priză de curent alternativ când efectuați setări, redați sau editați imagini sau utilizați camera în interior. Realizați aceleaşi conexiuni ca în cazul încărcării acumulatorului. ➥pagina 27

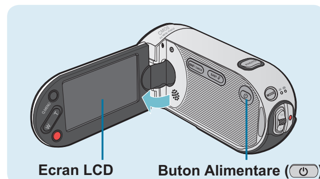
Despre adaptorul de curent alternativ

- Conectați adaptorul de curent alternativ la priza din perete. Deconectați imediați de la priză adaptorul de curent alternativ dacă apare o defecțiune în timpul utilizării camerei video.
- Nu utilizați adaptorul de curent alternativ în spații înguste, ca de exemplu între perete şi mobilă.
- Nu scurtcircuitați mufa CC a adaptorului de curent alternativ sau borna bateriei cu obiecte metalice. Riscați să provocați o defecțiune.
- Deşi camera video este oprită, sursa de curent alternativ a camerei video este alimentată atâta timp cât adaptorul de curent alternativ este conectat la priză.

utilizarea elementară a camerei video

PORNIREA/OPRIREA CAMEREI VIDEO

Acest capitol vă prezintă procedurile elementare de utilizare a camerei video, cum sunt pornirea/oprirea, schimbarea modurilor şi setarea indicatoarelor de pe ecran.



1. Deschideţi ecranul LCD pentru a porni camera video.
   - Camera dvs. video porneşte automat când deschideţi ecranul LCD.
2. Pentru a opri camera video, menţineţi apăsat butonul Alimentare ( ) timp de 1 secundă.
   - Închiderea ecranului LCD nu va determina oprirea camerei video.
   - Setaţi data şi ora când utilizaţi camera pentru prima dată. ➥pagina 35



- Camera video execută funcţia de auto-diagnosticare când este pornită. Dacă apare un mesaj de avertisment, consultaţi secţiunea "**Indicatori şi mesaje de avertisment**" (➥paginile 136~139) şi executaţi acţiunea corectivă.
- Dacă închideţi afişajul LCD când camera este pornită, se va activa modul de economisire a energiei.

La prima utilizare a acestei camere

- Când utilizaţi camera video prima dată sau când o resetaţi, ecranul pentru fus orar apare ca ecran de pornire. Selectaţi locaţia geografică şi setaţi data şi ora. ➥pagina 95
  Dacă nu setaţi data şi ora, ecranul pentru setarea datei şi a orei va apărea la fiecare pornire a camerei video.

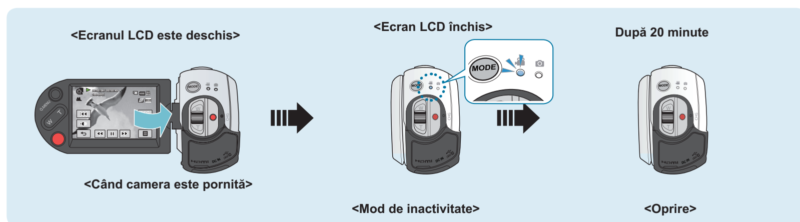
ACTIVAREA MODULUI DE ECONOMISIRE A ENERGIEI

Dacă aveți nevoie de camera video o perioadă de timp mai lungă, următoarele funcții vă permit să preveniți consumul inutil de energie şi să mențineți camera cu reacția cea mai rapidă dintre modurile de economisire a energiei.

În modul STBY:
Camera video va trece în modul "Quick On STBY" când închideți ecranul LCD. ➥pagina 98

În modul Redare (include modul de vizualizare miniaturi):

- Camera video trece n modul de inactivitate la închiderea ecranului LCD şi dacă nu este utilizată mai mult de 20 de minute se opreşte. Totuşi, dacă este setată opțiunea **"Auto Power Off: 5 Min (Oprire automată: 5 Min)"**, camera video se opreşte după 5 minute.
- Dacă deschideți ecranul LCD sau conectați cablul video la cameră în modul de inactivitate, camera va ieşi din acest mod şi va reveni la ultimul mod de funcționare utilizat.



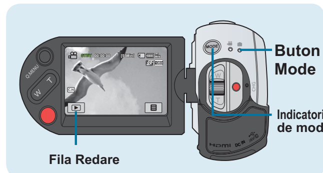


- Modul de economisire a energiei nu este activ în următoarele situații:
  - Când camera video este conectată cu un cablu. (USB, Component/AV sau HDMI)
  - Când este activ modul de înregistrare, redare sau prezentare de diapozitive.
  - Când este deschis ecranul LCD.
- Modul de economisire a energiei consumă aproximativ 50% din capacitatea acumulatorului prin comparație cu modul standby. Totuşi, dacă doriți să utilizați camera video pe toată perioada, se recomandă să opriți camera video, apăsând pe butonul de alimentare (⏻) când nu o utilizați.

SETAREA MODURILOR DE OPERARE

Puteți schimba modul de operare de fiecare dată când apăsați butonul **MODE**. Mod video ( ) → Mod foto ( ) → Mod video ( ).

- De fiecare dată când schimbați modul de operare, indicatorul luminos al modului respectiv se aprinde.
- Dacă apăsați fila Redare ( ) în modul de înregistrare video sau foto, modul de funcționare se schimbă în modul de redare video sau foto.



Mod	Pictogramă	Funcții
Mod video		Pentru a înregistra sau a reda filme
Mod foto		Pentru a înregistra sau a reda fotografii



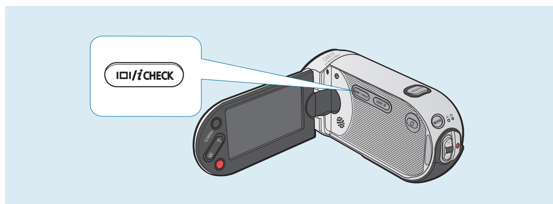
- Când porniți pentru prima dată camera video, modul video va fi afişat în mod prestabilit.
- Modul de inițializare poate fi selectat prin setarea opțiunii "**Booting Mode**" la "**Photo Mode**" sau "**Previous Mode**", iar modificările vor fi activa şi la următoarea pornire a camerei video. ➥pagina 97

UTILIZAREA BUTONULUI AFIŞAJ(/iCHECK)

Comutarea modurilor de afişare a informațiilor

Puteți comuta între modurile de afişare a informațiilor.
Apăsați butonul Afişaj(/iCHECK).

- Modurile de afişare completă şi minimă vor alterna.





<Mod de afişare completă>

<Mod de afişare minimă>

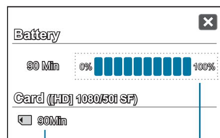


- Pot apărea indicatoare şi mesaje de avertisment, în funcție de condițiile de înregistrare.
- Butonul **Afişaj (/iCHECK)** nu funcționează în ecranul de meniu sau ecranul de meniu rapid.

utilizarea elementară a camerei video

Verificaţi nivelul rămas al acumulatorului şi capacitatea de înregistrare

- Când camera este oprită, apăsaţi şi menţineţi apăsat butonul Afişare (I☐I /iCHECK).
- Când camera este pornită, apăsaţi şi menţineţi apăsat timp de 3 secunde butonul Afişare (I☐I /iCHECK).
- După un timp, pe ecran vor fi afişate timp de 10 secunde durata estimată a acumulatorului şi durata de înregistrare aproximativă, în funcţie de dispozitivul de stocare şi de calitatea selectată.



Durată de înregistrare disponibilă (aprox.)

Nivel rămas acumulator (aprox.)



- Informaţiile despre acumulator sunt disponibile numai când acesta este conectat la camera video.
- În cazul în care camera video este conectată cu ajutorul adaptorului de curent alternativ şi acumulatorul nu este conectat, apare mesajul "**No Battery**".

UTILIZAREA PANOULUI TACTIL

Panoul tactil vă permite să accesaţi cu o singură atingere funcţionalităţile de înregistrare şi redare. Aşezaţi mâna pe partea din spate a panoului LCD pentru a-l susţine. Apoi, atingeţi elementele afişate pe ecran.





- Nu aplicaţi o peliculă de protecţie (nu este furnizată) pe ecranul LCD.
- Dacă pelicula este aplicată o perioadă o perioadă de timp mai lungă, adezivul de pe suprafaţa ecranului poate defecta panoul tactil.

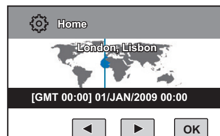


- Aveţi grijă să nu apăsaţi accidental butoanele din apropierea panoului LCD, în timp ce utilizaţi panoul tactil.
- Filele şi indicatorii care apar pe panoul LCD depind de starea de înregistrare/redare a camerei dumneavoastră în acel moment.

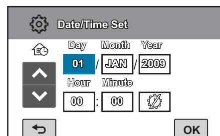
setări la prima utilizare

SETAREA FUSULUI ORAR ŞI A DATEI/OREI PENTRU PRIMA DATĂ

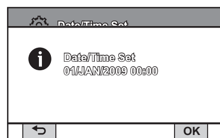
Setaţi data şi ora din zona dvs. când porniţi camera pentru prima dată.



1. Deschideţi ecranul LCD pentru a porni camera video.
   - Camera porneşte la deschiderea panoului LCD.
   - Ecranul pentru fusul orar "**Home**" va fi afişat pentru Lisabona, Londra.
   - De asemenea, puteţi seta fusul orar curent din meniul "**Settings**". ➥pagina 95



2. Selectaţi zona dvs. pe hartă atingând fila pentru stânga (◄) sau dreapta (►) de pe ecranul LCD şi apoi apăsaţi fila (OK).
   - Apare ecranul "**Date/Time Set**".
3. Atingeţi fila sus (⌃)/jos (⌄) pentru a seta luna curentă, apoi atingeţi câmpul pentru zi şi an pentru a efectua modificări.



4. Asiguraţi-vă că aţi setat corect ceasul, apoi atingeţi fila (OK).
   - Va apărea mesajul "**Date/Time Set**".
   - Dacă terminaţi setarea cu fila (↩) fără a atinge fila (OK), valorile pentru dată/oră nu sunt aplicate şi ecranul <Time Zone> apare din nou.



- Anul poate fi setat până la 2039, din elementul de meniu "**Home**".
- Setaţi "**Date/Time Display**" la On. ➥pagina 92
- Selectarea pictogramei (☼) mută ora cu o oră mai târziu.

Acumulator reîncărcabil încorporat

- Camera dvs. video conţine un acumulator încorporat pentru reţinerea setărilor de dată, oră şi a altor setări, chiar dacă aparatul este oprit.
- După descărcarea bateriei, valorile anterioare pentru dată/oră sunt resetate la valorile prestabilite şi trebuie să reîncărcaţi acumulatorul încorporat. Apoi, setaţi din nou data/ora.
- Capacitatea acumulatorului scade în timp şi datorită utilizării repetate. Dacă durata de funcţionare între încărcări scade semnificativ, solicitaţi suport de la retailerul Samsung local.

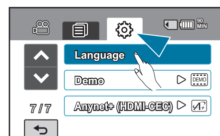
Încărcarea acumulatorului încorporat

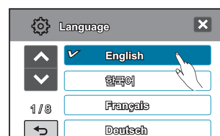
- Acumulatorul încorporat este încărcat de fiecare dată când camera video este conectată la priză sau când acumulatorul este ataşat.
- Dacă nu utilizaţi camera video timp de aproximativ 2 săptămâni şi nu este conectată la o sursă de curent alternativ sau nu este conectat acumulatorul, acumulatorul încorporat se descarcă complet. În acest caz, încărcaţi acumulatorul încorporat conectând adaptorul de curent alternativ timp de aproximativ 24 de ore.

setări la prima utilizare

SELECTAREA LIMBILOR

Puteţi selecta limba dorită de afişare a ecranelor de meniu şi a mesajelor. Setarea pentru limbă este păstrată când camera este oprită.





1. Atingeţi fila Menu(▤)→Setting(⚙).
2. Atingeţi fila pentru sus (∧)/jos (∨) până când este afişat “**Language**”.
3. Atingeţi fila “**Language,**” apoi atingeţi limba OSD dorită.
4. Atingeţi fila Ieşire (✕) sau Revenire (↩) pentru a finaliza setarea.
   - Meniul şi mesajele sunt afişate în limba selectată.

Elemente de submeniu

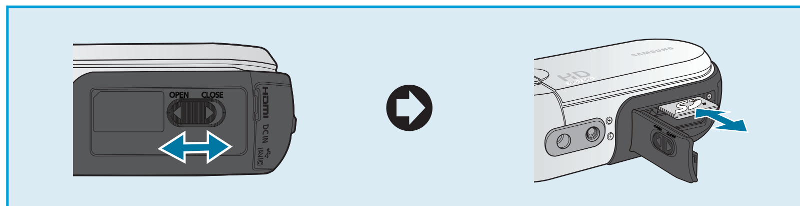
“English” → “한국어” → “Français” → “Deutsch” →
“Italiano” → “Español” → “Português” → “Nederlands” →
“Svenska” → “Suomi” → “Norsk” → “Dansk” →
“Polski” → “Čeština” → “Slovensky” → “Magyar” →
“Română” → “Български” → “Ελληνικά” → “Srpski” →
“Hrvatski” → “Українська” → “Русский” → “中文” →
“ไทย” → “Türkçe” → “ ايرانى ” → “ العربية ” →
“IsiZulu”



- Opţiunile “**Language**” pot fi modificate fără preaviz.
- Limba selectată este păstrată chiar dacă acumulatorul sau adaptorul de curent alternativ este deconectat.
- Formatul pentru dată şi oră se poate modifica, în funcţie de limba selectată.

pregătirea pentru începerea înregistrării

INTRODUCEREA ŞI SCOATEREA UNUI CARD DE MEMORIE (NU ESTE FURNIZAT)



Pentru a introduce cardul de memorie

1. Deschideți capacul acumulatorului/cardului de memorie prin glisarea siguranței acestuia către stânga **(OPEN)**, aşa cum este prezentat în imagine.
2. ntroduceți cardul de memorie în slot, până când se fixează printr-un clic.
   - Asigurați-vă că sigla cardului SD/SDHC este orientată în sus, când camera video este poziționată ca în figură.
3. Închideți capacul acumulatorului/cardului de memorie prin glisarea siguranței acestuia către dreapta **(CLOSE)**, aşa cum este prezentat în imagine.

Pentru a scoate cardul de memorie

1. Deschideți capacul acumulatorului/cardului de memorie prin glisarea siguranței acestuia către stânga **(OPEN)**, aşa cum este prezentat în imagine.
2. Apăsați uşor cardul pentru a-l scoate.
3. Închideți capacul acumulatorului/cardului de memorie prin glisarea siguranței acestuia către dreapta **(CLOSE)**, aşa cum este prezentat în imagine.



- Pentru a evita pierderea datelor, opriți camera video menținând apăsat butonul de alimentare ( ) aproximativ o secundă înainte de a introduce sau a scoate cardul de memorie.
- Nu formatați cardul de memorie utilizând un calculator.
- Nu deconectați sursa de alimentare (acumulatorul sau adaptorul de curent alternativ) în timpul operațiilor cum sunt înregistrarea, redarea, formatarea, ştergerea şi editarea. Riscați să produceți defecțiuni asupra suportului de stocare sau să corupeți datele.
- Nu scoateți un card de memorie când acesta funcționează. Riscați să produceți defecțiuni asupra cardului de memorie sau să corupeți datele.
- Nu apăsați cardul de memorie prea tare. Cardul de memorie poate ieşi brusc.



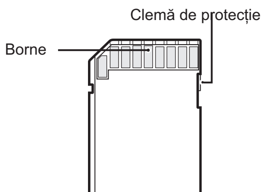
Camera dvs. video acceptă numai carduri de memorie SD (Secure Digital) şi SDHC (Secure Digital High Capacity). Compatibilitatea cu camera video poate diferi în funcție de producător şi de tipul cardului de memorie.

SELECTAREA UNUI CARD DE MEMORIE POTRIVIT

Carduri de memorie compatibile

- Această cameră video acceptă numai carduri de memorie SD (Secure Digital) şi SDHC (Secure Digital High Capacity). Recomandăm utilizarea cardurilor SDHC (Secure Digital High Capacity).Cardurile SD acceptă până la 2GB. Cardurile SD cu o capacitate mai mare de 2GB nu garantează funcționarea normală a acestei camere video.
- Cardurile MMC (Multi Media Card) şi MMC Plus nu sunt acceptate.
- Capacitate card de memorie compatibil: SD 1 ~ 2GB, SDHC 4 ~ 32GB
- Utilizați carduri de memorie compatibile. Funcționarea altor carduri de memorie nu este garantată Verificați compatibilitatea la achiziționarea unui card de memorie.
  - Carduri SDHC/SD: Panasonic, SanDisk, TOSHIBA
- Pentru a înregistra filme, utilizați un card de memorie pe care puteți stoca cel puțin 2MB/s.
- Cardurile de memorie SD/SDHC au un comutator mecanic pentru protecția datelor. Setarea comutatorului previne ştergerea accidentală a fişierelor înregistrate pe card. Pentru a permite scrierea datelor, deplasați comutatorul în direcția conectorilor. Pentru a seta protecția datelor, deplasați comutatorul în jos.

Carduri de memorie utilizabile



<SD/SDHC>

Carduri SDHC (Secure Digital High Capacity)

- Card de memorie SDHC (Secure Digital High Capacity)
  - Cardul SDHC este o versiune superioară (Ver.2.00) a cardului SD şi acceptă capacități mari, peste 2GB.
  - Nu este permisă utilizarea cu dispozitivele de găzduire SD curente.

Masuri de precauție comune tuturor cardurilor de memorie

- Este posibil ca datele deteriorate să nu mai poată fi recuperate. Este recomandat să realizați copii de siguranță ale fişierelor importante pe hard disk-ul calculatorului dvs.
- Oprirea alimentării electrice sau scoaterea unui card de memorie în timpul operațiilor de formatare, ştergere, înregistrare şi redare poate provoca pierderea datelor.
- După ce modificați, cu ajutorul PC-ului, numele unui fişier sau al unui folder stocat pe cardul de memorie, camera video s-ar putea să nu recunoască fişierul modificat.

Manevrarea unui card de memorie

- Se recomandă să opriți alimentarea cu energie electrică înainte de a scoate un card de memorie, pentru a preveni pierderea datelor.
- Nu este garantat că puteți utiliza un card de memorie formatat cu alte dispozitive. Utilizați această cameră video pentru a formata cardul de memorie.
- Cardurile noi, cele cu date care nu pot fi citite de camera dvs. sau care au fost salvate de alte dispozitive, trebuie formatate. Rețineți că operația de formatare şterge toate datele de pe cardul de memorie.

- Dacă nu puteți utiliza un card de memorie care a fost utilizat de un alt dispozitiv, formatați-l cu ajutorul camerei dvs. Rețineți că operația de formatare şterge toate datele de pe cardul de memorie.
- Un card de memorie are o anumită durată de viață. Dacă nu mai puteți înregistra date noi, trebuie să achiziționați un card de memorie nou.
- Cardul de memorie este un suport electronic de precizie. Nu îl îndoiți, nu îl scăpați şi nu îl loviți
- Nu utilizați şi nu stocați cardul de memorie în spații cu temperatură şi umiditate ridicate sau în medii cu mult praf.
- Nu puneți substanțe străine pe conectorii cardului de memorie. Utilizați o cârpă moale şi uscată pentru a curăța conectorii, dacă este necesar.
- Nu lipiți altceva în afară de etichete aparținând mărcii în zona pentru etichete.
- Aveți grijă să nu lăsați cardul de memorie la îndemâna copiilor, care ar putea să îl înghită.

Notă asupra utilizării

- Firma Samsung nu este răspunzătoare pentru pierderea datelor datorată utilizării necorespunzătoare.
- Vă recomandăm utilizarea unei huse de card de memorie pentru a evita pierderea datelor datorită mişcării sau a electricității statice.
- După o perioadă de utilizare, cardul de memorie se poate încălzi. Acesta nu este un defect.

Camera video acceptă carduri de memorie SD şi SDHC pentru stocarea datelor!

Viteza de stocare a datelor poate să difere, în funcție de producător şi de sistemul de producție.

- Sistem SLC (celulă cu un singur nivel): activat pentru viteză de scriere mai rapidă.
- Sistem MLC (celulă cu mai multe niveluri): este acceptată numai viteză redusă de scriere.

Pentru rezultate optime, vă recomandăm să utilizați un card de memorie care suportă viteze de scriere superioare.
Utilizarea unui card de memorie cu viteză de scriere inferioară pentru înregistrarea unui film poate provoca dificultăți la stocarea filmului pe cardul de memorie. Este posibil chiar să pierdeți date din film în timpul înregistrării.
În încercarea de a păstra fiecare cadru al filmului înregistrat, camera video forțează înregistrarea filmului pe cardul de memorie şi afişează un avertisment:

“Low speed card. Please record a lower resolution.”

Dacă nu puteți evita utilizarea unui card cu viteză de scriere inferioară, rezoluția şi calitatea înregistrării pot fi mai mici decât valorile setate. ➥paginile 62~63
Totuşi, cu cât rezoluția şi calitatea sunt mai ridicate, cu atât va fi utilizată mai multă memorie.

Durata de înregistrare pentru un film

Calitate video	Suport de stocare (capacitate)					
	1GB	2GB	4GB	8GB	16GB	32GB
[HD]1080/50i (SF)*	6min	13min	27min	55min	115min	232min
[HD]1080/50i(N)	9min	18min	38min	78min	160min	324min
[HD]1080/25p	6min	13min	27min	55min	115min	232min
[HD]720/50p	9min	18min	38min	78min	160min	324min
[SD] 576/50p	18min	34min	70min	143min	293min	591min
[SD]Web şi mobil	35min	61min	124min	251min	513min	1035min

(Unitate: număr aproximativ de minute de înregistrare)

Numărul de fotografii care pot fi înregistrate

Rezoluţie fotografie	Calitate	Suport de stocare (capacitate)					
		1GB	2GB	4GB	8GB	16GB	32GB
12M (4000x3000)	Super fin	168	327	655	1316	2685	5407
	Fin	252	490	981	1969	4017	8088
	Normal	380	735	1471	2954	6026	9999
9M (3456x2592)	Super fin	226	440	881	1768	3607	7262
	Fin	338	665	1311	2633	5371	9999
	Normal	507	989	1978	3972	8101	9999
6M(3328x1872)*	Super fin	324	628	1257	2523	5147	9999
	Fin	487	942	1885	3785	7721	9999
	Normal	729	1403	2806	5634	9999	9999
5M(2592x1944)	Super fin	402	783	1567	3146	6418	9999
	Fin	601	1160	2321	4659	9503	9999
	Normal	898	1723	3448	6922	9999	9999
3M(2048X1536)	Super fin	638	1231	2463	4944	9999	9999
	Fin	953	1828	3657	7342	9999	9999
	Normal	1441	2742	5486	9999	9999	9999
2M(1920x1080)	Super fin	968	1885	3771	7571	9999	9999
	Fin	1441	2742	5486	9999	9999	9999
	Normal	2136	4022	8046	9999	9999	9999
VGA(640x480)	Super fin	6196	9999	9999	9999	9999	9999
	Fin	8852	9999	9999	9999	9999	9999
	Normal	9999	9999	9999	9999	9999	9999

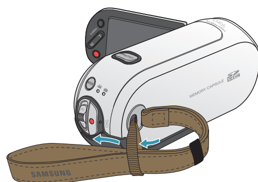
(Unitate: număr aproximativ de imagini)



- Cifrele din tabel pot să difere în funcţie de condiţiile de înregistrare şi de subiect.
- Cu cât setările pentru rezoluţie şi calitate sunt mai mari, cu atât mai multă memorie este utilizată.
- Cu cât calitatea şi rezoluţia sunt mai mici, cu atât creşte rata de compresie şi durata disponibilă pentru înregistrare, dar este afectată calitatea imaginii.
- Rata de biţi este reglată automat în funcţie de imaginea înregistrată. În consecinţă, poate varia şi durata de înregistrare.
- Cardurile de memorie cu o capacitate mai mare de 32GB ar putea să nu funcţioneze corect.
- Dimensiunea maximă care poate fi stocată într-o singură înregistrare este de 3.8GB.
- Pentru a verifica memoria rămasă, utilizaţi butonul **Afişare (|☐|)/iCHECK**. ➥pagina 20
- Numărul maxim de fotografii şi filme care pot fi înregistrate este 9999.
- Articolele de mai sus, marcate cu *, reprezintă valoarea de setare prestabilită.

UTILIZAREA CURELEI DE MÂNĂ

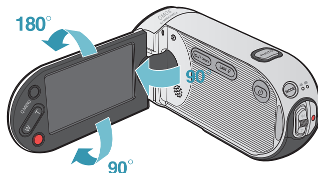
Prindeți cureaua şi introduceți mâna prin buclă pentru a nu scăpa camera video.



REGLAREA ECRANULUI LCD

Ecranul LCD al camerei video oferă imagini de înaltă calitate.

1. Deschideți cu degetul ecranul LCD.
   - Ecranul se deschide la 90°.
2. Roiți ecranul LCD către obiectiv.
   - Puteți roti la 180° către obiectiv şi la 90° înapoi. Pentru a vizualiza mai uşor filmele înregistrate, rotiți ecranul la 180° către obiectiv şi apoi apropiați-l de cameră.





Rotirea excesivă poate deteriora balamaua care leagă ecranul de camera video.



- Ştergeți amprentele sau praful de pe ecran cu o cârpă moale.
- Când ecranul LCD este rotit la 180° către obiectiv, părțile din stânga şi din dreapta subiectului sunt afişate în direcția opusă, ca şi cum ar fi afişate în oglindă. Aceasta nu este o problemă şi nu afectează imaginea înregistrată.

pregătirea pentru începerea înregistrării

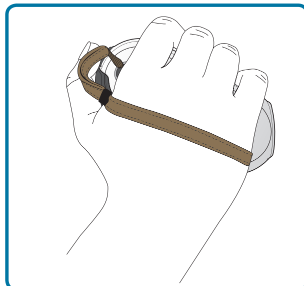
POZIȚIONAREA ELEMENTARĂ A CAMEREI VIDEO

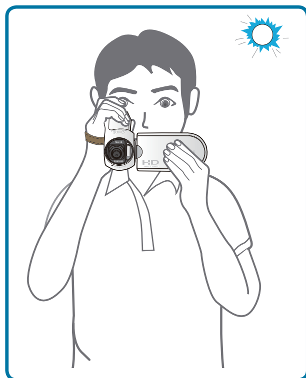
Folosiți ambele mâini când înregistrați un film sau o fotografie, pentru a împiedica mişcarea camerei video. Încercați să evitați mişcările în timp ce înregistrați.

Reglarea unghiului de înregistrare

Încadrați subiectul aşa cum este prezentat în imagine.

1. Țineți camera video cu ambele mâini.
2. cureaua astfel încât să vă cuprindă mâna.
3. Asigurați-vă că suportul este stabil şi nu există pericolul de lovire de alt obiect sau de o persoană.
4. Încadrați subiectul aşa cum este prezentat în imagine.









Această cameră video are un unghi al obiectivului puțin diferit, îndreptat la aproximativ 25 de grade mai sus față de direcția corpului camerei. Asigurați-vă că obiectivul camerei video este îndreptat către subiect, sub unghiul de înregistrare.



- Este recomandat ca soarele să bată din spatele dvs.
- Pentru a evita subexpunerea unui subiect luminat din spate când realizați o fotografie, utilizați blițul.

înregistrarea elementară

ÎNREGISTRAREA FILMELOR

Această cameră video permite înregistrări la calitate Full HD, cât şi la calitate Standard Definition (SD). Setaţi calitatea dorită înainte de înregistrare. ➥pagina 62

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

- Deschideţi ecranul LCD pentru a porni camera video.
- Camera dvs. video porneşte automat când deschideţi ecranul LCD.
- Selectaţi modul Video Record( ) prin apăsarea pe butonul **MODE**. ➥pagina 33

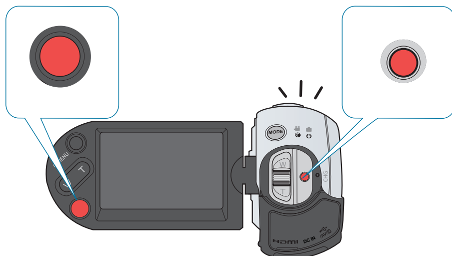
1. Selectaţi subiectul pe care doriţi să îl înregistraţi.
   - Utilizaţi ecranul LCD.
   - Utilizaţi mânerul de **Zoom** sau butonul **Zoom** pentru a ajusta dimensiunea subiectului. ➥paginile 20~21
2. Apăsaţi butonul de **pornire/oprire înregistrare**.
   - Va apărea indicatorul de înregistrare (●) şi va porni înregistrarea.
3. Pentru a opri înregistrarea, apăsaţi din nou butonul de **pornire/oprire înregistrare**.
4. Pe ecran apare pictograma Quick View. Atingeţi pictograma Quick View (▶) pentru a vizualiza ultimul film înregistrat.
   - După finalizarea redării rapide, camera video revine în modul standby.





Două butoane REC pentru comoditatea dvs.!

- Camera video are două butoane pentru pornirea/oprirea înregistrării. Unul este în partea din spate, iar celălalt este pe panoul LCD. Utilizaţi-l pe cel care vă convine mai mult.



înregistrarea elementară



- Dacă este întreruptă alimentarea cu energie sau survin erori la înregistrare, este posibil ca filmele să nu poată fi înregistrate/editate.
- Compania Samsung nu este responsabilă pentru daunele survenite în urma eşecului unei operații de înregistrare sau redare normală din cauza unei erori a cardului de memorie.
- Rețineți că datele corupte nu pot fi recuperate.



- Imaginile video sunt comprimate în format H.264 (MPEG-4.AVC).
- Scoateți acumulatorul când terminați înregistrarea, pentru a evita descărcarea inutilă a acestuia.
- Pentru afişarea informațiilor pe ecran, consultați paginile 22~25.
- Pentru timpul de înregistrare aproximativ, consultați pagina 40.
- Sunetele sunt înregistrate de microfonul stereo intern, aflat în partea inferioară a obiectivului. Asigurați-vă că acest microfon nu este blocat.
- Înainte de a înregistra un film important, testați funcția de înregistrare pentru a verifica dacă există vreo problemă cu înregistrarea audio sau video.
- Luminozitatea ecranului LCD poate fi reglată din opțiunile de meniu. Reglarea ecranului LCD nu afectează imaginea în curs de înregistrare. ➥pagina 96
- Pentru diverse funcții disponibile în timpul înregistrării, consultați "elementele meniului înregistrare" la pagina 57~58.
- În timp ce accesați suportul de stocare nu opriți camera video şi nu scoateți cardul de memorie. În caz contrar, există riscul de a avaria suportul de stocare sau de a corupe datele de pe acesta.
- Dacă acumulatorul/cablul de alimentare este deconectat, sau înregistrarea este dezactivată în timpul înregistrării, sistemul va trece în modul de recuperare a datelor. În timp ce datele sunt recuperate, nu este activată nicio altă funcție. După recuperarea datelor, sistemul va fi trecut în modul STBY. Dacă durata înregistrării este scurtă, este posibil ca datele să nu poată fi recuperate.
- Filele de setare din meniu afişate pe ecranul LCD nu afectează imaginea în curs de înregistrare.
- În modul de înregistrare foto/video, puteți seta opțiunea de meniu **Quick View**. Pictograma Quick View apare după ce ați setat opțiunea de meniu **Quick View** la On.

CAPTAREA FOTOGRAFIILOR ÎN MODUL DE ÎNREGISTRARE VIDEO (ÎNREGISTRARE DUBLĂ)

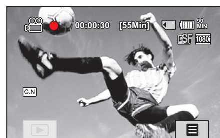
Camera video permite opţiunea de captare a imaginilor statice fără întreruperea captării video; chiar în modul STBY.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Selectaţi modul Video( ) apăsând pe butonul **MODE**. ➥pagina 33

Puteţi înregistra fotografii pe suportul de stocare în timp de înregistraţi filme.

1. Apăsaţi butonul de **pornire/oprire înregistrare**.
   - Va apărea indicatorul de înregistrare (●) şi va porni înregistrarea.
2. Apăsaţi butonul **PHOTO** la momentul scenei pentru care doriţi să captaţi o imagine statică, în timp ce înregistraţi un film.
   - Când dispare indicatorul (▶▶▶) imaginea foto a fost înregistrată, fără sunetul diafragmei.
   - Imaginile video sunt înregistrate continuu, chiar şi atunci când sunt realizate fotografii.
   - Pentru a opri înregistrarea, apăsaţi din nou butonul **Pornire/oprire înregistrare**.





<Înregistrare dublă în timpul înregistrării filmelor>

Puteţi înregistra imagini şi din modul STBY.

1. Apăsaţi butonul **PHOTO** pentru scena pe care doriţi să o înregistraţi în modul STBY.
   - Când apăsaţi butonul **PHOTO**, imaginea statică este înregistrată în timp ce apare indicatorul (▶▶▶) şi se aude sunetul diafragmei.





<Înregistrare dublă în modul STBY>



- Nu puteţi înregistra fotografii în următoarele situaţii:
  - Când este utilizată înregistrarea cu încetinitorul.
  - Când este utilizată înregistrarea decalată temporal.
- În timpul înregistrării duble, nu puteţi utiliza bliţul.
- Rezoluţia fotografiilor efectuate diferă în funcţie de rezoluţia imaginilor video înregistrate.
  - Filmele înregistrate la rezoluţie HD ([HD]1080/50i(SF), [HD]1080/50i(N), [HD]1080/25p): 1920x1080
  - Imagini video înregistrate la rezoluţia ([HD]720/50p): 1280x720
  - Imagini video înregistrate la rezoluţie SD ([SD]576/50p): 896x504
  - Filme înregistrate la rezoluţia [SD] Wb&Mobile: 640x480

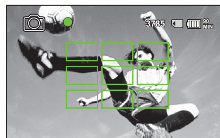
înregistrarea elementară

ÎNREGISTRAREA FOTOGRAFIILOR

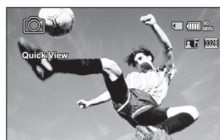
Puteți realiza fotografii şi le puteți stoca pe cardul de memorie SD/SDHC. Setați rezoluția şi calitatea dorită înainte de înregistrare. ➥pagina 62

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

- Deschideți ecranul LCD pentru a porni camera video.
- Camera dvs. video porneşte automat când deschideți ecranul LCD.
- Selectați modul Foto (📷) apăsând pe butonul **MODE**. ➥pagina 33



1. Selectați subiectul pe care doriți să îl înregistrați.
   - Utilizați ecranul LCD.
   - Utilizați mânerul de **Zoom** sau butonul **Zoom** pentru a ajusta dimensiunea subiectului. ➥paginile 20



2. Poziționați subiectul în centrul ecranului LCD şi apăsați până la jumătate butonul **PHOTO** .
   - Camera video reglează deschiderea ideală a diafragmei şi realizează focalizarea automat (dacă "**Aperture**" şi "**Focus**" sunt setate la "**Auto**" ➥paginile 68,73)
   - Când este focalizat subiectul, indicatorul (●) apare cu culoarea verde. Dacă indicatorul are culoarea roşu, reglați din nou focalizarea.

3. Apăsați complet butonul **PHOTO**
   - Se va auzi sunetul diafragmei. (când "**Shutter Sound**" este setat la "**On**")
   - Pentru a continua înregistrarea, aşteptați ca fotografia curentă să fie salvată complet pe suportul de stocare. Dacă funcția de vizualizare rapidă este setată la perioada dorită, fotografia înregistrată este afişată pe perioada selectată, după ce o realizați. ➥paginile 87



- Numărul de fotografii care pot fi înregistrate diferă în funcție de dimensiunea şi calitatea fotografiilor. ➥pagina 40
- Sunetul nu este înregistrat când realizați fotografii.
- Dacă apar probleme de focalizare, utilizați funcția de focalizare manuală. ➥pagina 73
- Nu acționați comutatorul **POWER** şi nu scoateți cardul de memorie în timp de realizați fotografii, deoarece acest lucru poate deteriora suportul de stocare sau poate determina coruperea datelor.
- Pentru informații despre afişarea pe ecran, consultați pagina paginile 22~25.
- Reglați luminozitatea şi contrastul panoului LCD cu ajutorul elementelor de meniu. Această acțiune nu afectează imaginea înregistrată. ➥pagina 96
- Fişierele foto respectă standardul DCF (Design rule for Camera File system), stabilit de JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association.)
- Utilizați blițul încorporat în locuri întunecoase.

ÎNREGISTRAREA FACILĂ PENTRU ÎNCEPĂTORI (MODUL EASY Q)

Pentru funcția EASY Q majoritatea setărilor camerei video sunt reglate automat. Această funcție vă scapă de realizarea de reglaje detaliate.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Selectați modul Video( ) sau Photo ( ) apăsând pe butonul **MODE**. ➥pagina 33

1. Apăsați butonul **EASY Q**.
   - Este afişat indicatorul (EASY Q). (când activați modul EASY Q, apare indicatorul Anti-shake ( ).)
2. Apăsați butonul **Pornire/oprire înregistrare** sau butonul **PHOTO** . ➥pagina 20
   - Pentru a înregistra filme, apăsați butonul **Pornire/Oprire înregistrare**. Pentru a înregistra fotografii, apăsați butonul **PHOTO** .
3. Pentru a anula modul EASY Q, apăsați din nou butonul **EASY Q**.



<Mod de înregistrare video>



<Mod de înregistrare Foto>



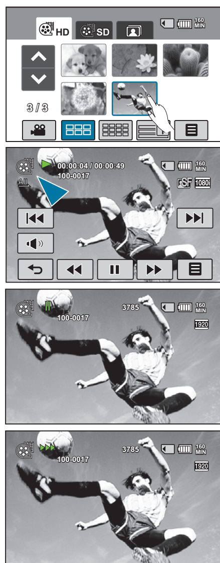
- Modul EASY Q setează automat următoarele funcții de înregistrare: **"iSCENE," "White Balance," "Aperture," "Shutter," "EV," "Super C.Nite," "Back Light," "Focus," "Face Detection," "Anti-Shake (EIS)," "Digital Effect," "Fader," "Super Macro," "ISO," "Dynamic Range," "Flash," "Magic Touch," "Metering," "Cont. Shot," "Bracket Shot,"** etc. Anulați funcția EASY Q dacă doriți să adăugați efecte sau setări la imagini.
- **Butoane inactive când este activat modul EASY Q:** Fila Menu ( ) / butonul **Q.MENU** / etc. Majoritatea setărilor sunt stabilite automat în modul EASY Q. Pentru a seta sau a ajusta manual funcțiile, ieşiți din modul EASY Q.

CAPTAREA FOTOGRAFIILOR LA REDAREA FILMELOR

Camera dvs. video permite înregistrarea fotografiilor fără a întrerupe înregistrarea video.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Atingeți fila Play( ) de pe ecranul LCD pentru a selecta modul de redare. ➥pagina 33



1. Filmele înregistrate apar în vizualizarea indexului de miniaturi.
   - Atingeți fila sus ( )/ jos ( ) pentru a trece la pagina anterioară/următoare.
2. Atingeți clipul video dorit.
   - Filmul dorit este redat.
3. Apăsați butonul **PHOTO** până la jumătate la momentul scenei pe care doriți să o înregistrați.
   - Ecranul de redare este oprit temporar.
4. Apăsați complet butonul **PHOTO** .
   - Imaginea statica înregistrată este înregistrată în format JPEG.
5. Când fotografia este înregistrată pe suportul de stocare, atingeți fila Return( ) pentru a vizualiza indexul de miniaturi. Atingeți fila Photo ( ) pentru a vizualiza fotografiile înregistrate. ➥pagina 50



- Rezoluția fotografiilor efectuate diferă în funcție de rezoluția imaginilor video înregistrate.
  - Filmele înregistrate la rezoluție HD ([HD]1080/50i(SF), [HD]1080/50i(N), [HD]1080/25p): 1920x1080
  - Imagini video înregistrate la rezoluția ([HD]720/50p): 1280x720
  - Imagini video înregistrate la rezoluție SD ([SD]576/50p): 896x504
  - Filme înregistrate la rezoluția [SD] Wb&Mobile: 640x480

Înregistrarea continuă a fotografiilor în timpul redării filmelor.

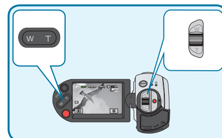
Puteți capta fotografii continuu în timpul redării filmelor.

1. Selectați opțiunile dorite din meniul **"Cont. Capture"** ➥pagina 90
2. Apăsați clipul video dorit.
3. Imaginile statice sunt captate continuu prin apăsarea butonului **PHOTO**.
   - Numărul de imagini capturate variază în funcție de cât timp este apăsat butonul **PHOTO**.
     - Fotografiile sunt înregistrate continuu până când este atinsă capacitatea de stocare.
   - Intervalul de înregistrare continuă a fotografiilor variază în funcție de opțiunea de înregistrare continuă. ➥pagina 90

ZOOM

Camera video este echipată cu zoom inteligent 8x în modul Video( ) şi zoom optic 5x în modul Foto ( ) pentru apropierea unui subiect aflat la distanţă.

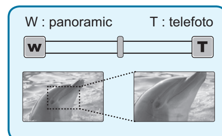
Pentru a mări



Apăsaţi butonul **T** (zoom) de pe panoul LCD sau glisaţi maneta **Zoom** către **T** (telefoto).

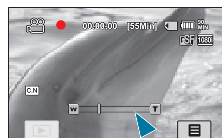
- Subiectul de la distanţă este mărit treptat şi poate fi înregistrat ca şi cum ar sta în faţa obiectivului.

Pentru a micşora



Apăsaţi butonul **W** (zoom) de pe panoul LCD sau glisaţi maneta **Zoom** către **W** (panoramic).

- Subiectul se depărtează.



Sfat

Viteza de zoom a acestei camera video nu este variabilă. Utilizaţi maneta de zoom pentru o viteză mai mare şi butonul de zoom de pe panoul LCD pentru o viteză mai mică.



- Utilizarea zoomului optic nu afectează calitatea şi claritatea imaginii.
- Utilizaţi zoomul digital dacă doriţi să apropiaţi mai mult decât vă permite zoomul optic sau cel inteligent. ➥pagina 82
- Focalizarea poate deveni instabilă când înregistraţi cu un zoom mai rapid sau când realizaţi zoom pe un subiect aflat la distanţă mare de obiectiv. În acest caz, utilizaţi funcţia de focalizare manuală ➥pagina 73
- Distanţa minimă dintre cameră şi obiect, pentru o imagine focalizată, este de 10 cm pentru imaginea panoramică şi de 1 m pentru prim plan. Dacă doriţi să fotografiaţi un obiect apropiat de obiectiv la un unghi mai larg, utilizaţi funcţia Super Macro. ➥pagina 80
- Când utilizaţi funcţia de zoom cu camera video în mână, utilizaţi "**Anti-Shake (EIS)**"➥pagina 77
- Utilizarea frecventă a funcţiei de zoom creşte consumul de energie.

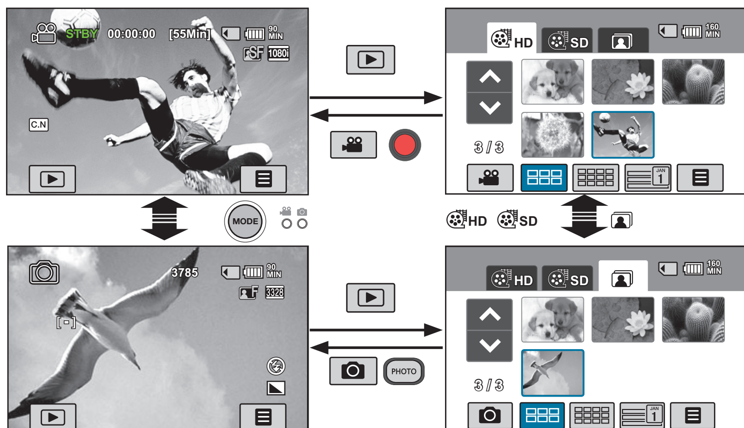
redarea elementară

MODIFICAREA MODULUI DE REDARE

- Puteţi comuta modul de funcţionare direct din afişarea miniaturilor de redare, apăsând fila Redare ( ) de pe ecranul LCD. Veţi observa că ultimul fişier creat este evidenţiat în vizualizarea miniaturilor.
- Opţiunile de afişare a miniaturilor sunt selectate în funcţie de modul standby care a fost utilizat ultima dată. Totuşi, puteţi selecta opţiunile de afişare a miniaturilor video (HD sau SD) sau foto, atingând fila HD (HD), SD (SD) sau foto ( ) de pe ecranul LCD.
- Pentru a reveni la modul de înregistrare din modul de afişare a miniaturilor, puteţi atinge fila video ( )/foto ( ) de pe ecranul LCD.
- Din modul de afişare a miniaturilor video sau foto, puteţi accesa direct modul de înregistrare video sau foto, apăsând pe butonul de **pornire sau oprire înregistrare** sau butonul **PHOTO**.

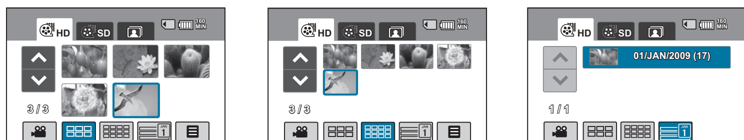
Înţelegerea modurilor de schimbare a modurilor de operare

Puteţi să schimbaţi modurile de operare prin simpla atingere a ecranului LCD sau utilizând butoanele, aşa cum este prezentat în imaginile următoare:



Sfat

Puteţi alege opţiunile de vizualizare a miniaturilor: 3x2( ), 4x3( ) şi Date( ).



REDAREA FILMELOR

Puteți previzualiza filmele înregistrate într-o vizualizare a indexului de miniaturi. Găsiți rapid filmul şi îl redați direct.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Atingeți fila Play( ) de pe ecranul LCD pentru a selecta modul de redare. ➥pagina 33



1. Atingeți **"HD"**sau **"SD"**.
   - Miniaturile video care corespund calității video selectate apar pe ecran.
   - Pentru a schimba modul curent de vizualizare a miniaturilor, selectați fila ( ), ( ) sau ( ) de pe ecran.
   - Dacă selectați modalitatea de afişare a miniaturilor ca date ( ), puteți ordona filmele în funcție de dată. ➥pagina 50
   - Pentru a schimba pagina de miniaturi curentă, atingeți fila sus ( ) sau jos ( ).



2. Apăsați clipul video dorit.
   - Filmul selectat este redat şi fila de control al redării apare pentru o perioadă scurtă de timp. Această filă apare ulterior, dacă apăsați în orice zonă a ecranului.
   - Puteți configura setările de redare cu ajutorul meniului **"Play Option"** ➥pagina 89
   - Pentru a opri redarea şi a reveni la vizualizarea miniaturilor, atingeți fila Return ( ) tab.





Sfat

Trageți degetul de la stânga la dreapta pentru a selecta filmul anterior pe ecranul LCD şi invers pentru a selecta filmul următor.



- Uneori durata de timp până la începerea redării ar putea fi mai lungă, în funcție de dimensiunea şi calitatea filmului selectat.
- Când ecranul LCD este închis în timpul redării, difuzorul încorporat se opreşte automat.
- Camera video ar putea să nu redea următoarele fişiere video;
  - Un fişier video editat cu un alt software care nu a fost inclus în software-ul pentru PC încorporat sau al cărui nume a fost schimbat pe PC..
  - Un film înregistrat cu un alt dispozitiv.
  - Un film cu un format de fişier neacceptat de camera video.
- Puteți utiliza diverse opțiuni de redare în timpul redării filmelor. ➥pagina 89-90
- Filmele înregistrate pot fi redare pe televizor sau pe PC. ➥pagina 119-125
- Dacă atingeți fila Menu ( ) sau butonul Q.MENU în timpul redării, redarea trece în pauză şi apare ecranul de meniu.

redarea elementară

Diverse operații de redare

Redare / Pauză / Oprire
- Redarea şi pauza alternează când apăsați fila Redare (▶) / Pauză (⏸) în timpul redării.
- Atingeți fila Revenire(↩) pentru a opri redarea.

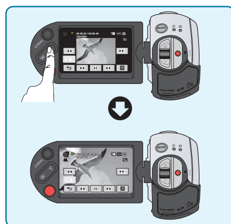
Căutare prin redare
În timpul redării, atingeți fila Căutare înapoi (◀◀) / Căutare înainte (▶▶) pentru a creşte viteza de redare;
- Rata RPS (Căutare prin redare înapoi): x2 ➝ x4 ➝ x8 ➝ x16 ➝ x32 ➝ x2
- Rata FPS (Căutare prin redare înainte): x2 ➝ x4 ➝ x8 ➝ x16 ➝ x32 ➝ x2

Redare cu salt
Atingeți fila Salt înapoi (⏮) / Salt înainte(⏭) în timpul redării.
- Atingerea filei Salt înainte (⏭) redă filmul următor.
- Apăsarea filei Salt înapoi (⏮) redă începutul scenei. Dacă atingeți fila Salt înapoi (⏮) în interval de 3 secunde de la începutul scenei, este redat filmul anterior.

Redare cu încetinitorul
În pauză, atingeți fila Cu încetinitorul înainte (I▶) pentru a reduce viteza de redare;
- Redare înainte cu încetinitorul: x1/2 ➝ x1/4 ➝ x1/8 ➝ x1/16

Redare cadru cu cadru
În timpul pauzei, atingerea filei Avansare cadre (II▶) va determina avansarea cadru cu cadru.

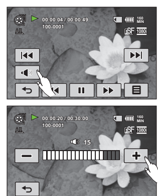
Mărirea dimensiunii imaginii în timpul redării filmelor:
Când redați filme înregistrate cu opțiunea **"Slow Motion"** sau **"Resolution: Web & Mobile,"** dimensiunea de vizualizare a imaginii poate fi reglată cu ajutorul butonului de zoom sau a comutatorului de zoom.
Acționarea butonului de zoom sau a comutatorului de zoom în direcția T, 'telefoto', măreşte dimensiunea de vizualizare a imaginii.



Pentru reglarea volumului

Puteți asculta sunetul înregistrat prin intermediul boxei încorporate. Nivelul sunetului este reglat între **"0~19"**. Când nivelul este "**0,**", sunetul nu se aude.

1. Atingeți fila Volum(🔊) de pe ecranul LCD.
2. Atingeți fila (+)/(−) pentru a creşte sau a reduce volumul.
   - Dacă mențineți degetul pe fila (+)/(−), nivelul sunetului va fi reglat continuu.





Puteți, de asemenea, să controlați nivelurile volumului prin tragerea degetului pe ecranul LCD.

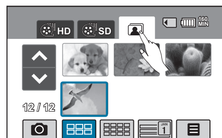
VIZUALIZAREA FOTOGRAFIILOR

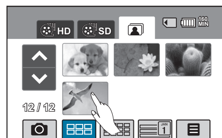
Puteți vizualiza fotografiile înregistrate utilizând diverse operații de redare.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

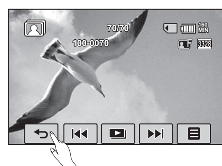
Atingeți fila Redare ( ) de pe ecranul LCD pentru a selecta modul de redare. ➥pagina 33

1. Atingeți fila Photo( ).
   - Va apărea indexul de miniaturi.
   - Pentru a schimba modul curent de vizualizare a miniaturilor, selectați fila( ), ( ) sau ( ) de pe ecran.
   - Dacă selectați modalitatea de afişare a miniaturilor ca date ( ), puteți ordona filmele în funcție de dată. ➥pagina 50
   - Pentru a schimba pagina curentă de miniaturi, atingeți fila sus ( ) sau jos ( ).





2. Atingeți fotografia pe care doriți să o redați.
   - Fotografia selectată este redată şi fila de control al redării apare pentru o perioadă scurtă de timp. Această filă apare ulterior, dacă apăsați în orice zonă a ecranului.
   - Atingeți fila pentru imaginea anterioară ( )/imaginea următoare ( ) pentru a vizualiza fotografia anterioară sau pe cea următoare.
   - Țineți degetul deasupra filei pentru imaginea anterioară ( )/imaginea următoare ( ) pentru a căuta rapid numărul unei fotografii. Când ridicați degetul va fi afişată fotografia selectată.

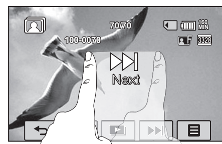


3. Pentru a reveni la miniaturi, atingeți fila Return( ).

Sfat

Utilizarea panoului tactil prin tragere:

De asemenea, puteți să selectați fotografia anterioară sau fotografia următoare prin tragerea degetului pe ecranul LCD.
- Tragerea către dreapta: Afişează fotografia anterioară.
- Tragerea către stânga: Afişează fotografia următoare.





- Nu opriți camera şi nu scoateți cardul de memorie în timpul redării. Această acțiune poate corupe datele înregistrate.
- Camera video ar putea să nu redea normal următoarele fotografii;
  - O fotografie al cărei nume a fost schimbat pe un PC.
  - O fotografie înregistrată cu un alt dispozitiv.
  - O fotografie al cărei format de fişier nu este acceptat de această cameră video (nu respectă standardul DCF).



- Durata de încărcare poate varia în funcție de dimensiunea şi calitatea fotografiei selectate.

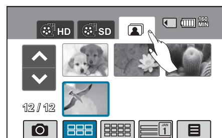
VIZUALIZAREA UNEI PREZENTĂRI DE DIAPOZITIVE

Puteți vizualiza fotografiile într-o prezentare de diapozitive în ordine numerică.

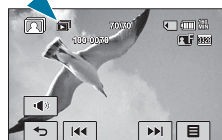
VERIFICARE PRELIMINARĂ!

- Această funcție este activă numai în modul Foto ( ).
- Atingeți fila Redare ( ) de pe ecranul LCD pentru a selecta modul de redare. ➥pagina 33

1. Atingeți fila Foto ( ) .
   - Va apărea indexul de miniaturi.
   - Pentru a schimba pagina curentă de miniaturi, atingeți fila sus ( ) sau jos ( ).
2. Atingeți fila Meniu ( ) ➔ **"Slide Show Start."**
   - Este afişat indicatorul ( ). Prezentarea diapozitivelor va începe cu imaginea selectată.
   - Toate fotografiile sunt redate continuu în funcție de opțiunea de prezentare a diapozitivelor selectată (**"Music," "Interval," "Effect," "Play Option."**)
   - Puteți regla volumul sunetului de fundal utilizând fila Volum ( ) în modul de prezentare a diapozitivelor cu sunet.
   - Pentru a opri prezentarea de diapozitive, atingeți fila Revenire ( ).
   - La fiecare atingere a ecranului LCD, pe acesta apar sau dispar filele corelate cu redarea.

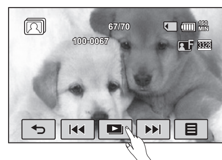






Sfat

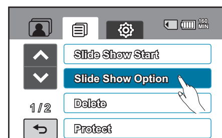
Pentru a porni prezentare de diapozitive în timpul unei redări individuale, atingeți fila pentru prezentarea de diapozitive ( ) de pe ecranul LCD sau atingeți Meniu ( ) tab ➔ **"Slide Show Start."**



Utilizarea opțiunii de prezentare a diapozitivelor

În timpul redării prezentării de diapozitive, puteți utiliza următoarele meniuri "**Slide Show Option**":

- **Music**:(va fi redată muzica integrată) "Off," "Random," "1.Mist," "2.Muse," "3.Fall," "4.Dawn," "5.Party," "6.Drops," "7.Trip."
- **Interval**: "1 Sec," "3 Sec."
- **Effect**: "Off," "Random," "Effect 1," "Effect 2," "Effect 3," "Effect 4."
- **Play Option**: "Play All," "Repeat All," "Random."



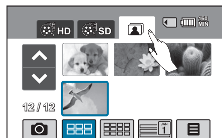
REALIZAREA DE ZOOM ÎN TIMPUL REDĂRII

Puteți mări imaginea redată. Atingeți fila sus (▲)/jos (▼)/stânga (◄)/dreapta (►) pentru a selecta zona pe care doriți să o măriți.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

- Această funcție este activă numai în modul de redare.
- Atingeți fila Redare (▶) de pe ecranul LCD pentru a selecta modul de redare. ➥pagina 33

1. Atingeți fila Foto ( ).
   - Va apărea indexul de miniaturi.
   - Pentru a schimba pagina curentă de miniaturi, atingeți fila sus ( ) sau jos ( ).



2. Atingeți fotografia pe care doriți să o măriți.
   - Fotografia selectată este afişată pe tot ecranul.



3. Reglați nivelul de mărire cu ajutorul butonului **Zoom** (W/T) sau al mânerului **Zoom**(W/T).
   - Mărirea începe din centrul fotografiei.
   - Când este utilizat zoomul în timpul redării, imaginile anterioare/următoare nu pot fi selectate.

4. Atingeți fila sus(▲)/jos (▼)/stânga (◄)/dreapta (►) pentru a vizualiza zona dorită a imaginii mărite.



5. Pentru a anula, atingeți fila Revenire ( ).



Fotografiile înregistrate cu alte dispozitive sau cele editate pe un PC nu pot fi mărite.

înregistrarea avansată

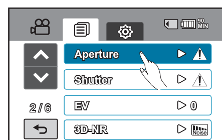
UTILIZAREA MENIURILOR ŞI A MENIURILOR RAPIDE

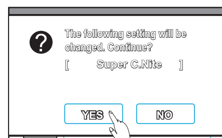
Urmaţi instrucţiunile de mai jos pentru a utiliza fiecare element de meniu listat în acest manual. În acest capitol este explicată utilizarea funcţiilor, ca de exemplu "Aperture" / "Focus".



Utilizarea filei MENU ( )

1. Deschideţi ecranul LCD pentru a porni camera video.
   - Dacă ecranul LCD este deja deschis când camera este oprită, apăsaţi butonul de alimentare ( ) pentru a porni camera video.
2. Selectaţi modul Video ( ) sau Foto ( ) apăsând pe butonul MODE . ➥pagina 33
3. Atingeţi fila Meniu ( ) de pe panoul tactil.
   - Va apărea ecranul de meniu.
   - Pentru a schimba pagina curentă, atingeţi fila sus ( )/jos ( ).
4. Atingeţi **"Aperture."**
   - Anumite funcţii nu pot fi utilizate simultan. În acest caz, va apărea un mesaj prin care sunteţi întrebat dacă sunteţi de acord ca funcţia corelată să fie dezactivată. Atingeţi **"Yes,"** pentru a dezactiva funcţia corelată şi apoi continuaţi setarea meniului.
5. Atingeţi opţiunea dorită. Reglează valorile de setare în consecinţă.
   - Atingeţi fila de reducere ( ) sau creştere ( ) pentru a seta deschiderea diafragmei la valoarea dorită .
   - Pentru a ieşi din meniu, atingeţi fila Ieşire ( ) sau Revenire ( ).

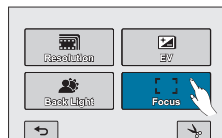


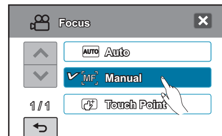


<Figura prezintă valoarea de setare prestabilită.>

Utilizând butonul Q.MENU

1. Deschideţi ecranul LCD pentru a porni camera video.
   - Dacă ecranul LCD este deja deschis când camera este oprită, apăsaţi butonul de alimentare ( ) pentru a porni camera video.
2. Selectaţi modul Video ( ) sau Foto ( ) apăsând pe butonul MODE . ➥pagina 33
3. Apăsaţi butonul **Q.MENU** de pe camera video pentru a vedea opţiunile de meniu disponibile. Va apărea ecranul de meniu rapid.
4. Atingeţi "**Focus.**"
5. Atingeţi opţiunea dorită.
   - Reglează valorile de setare în consecinţă.
   - Pentru a ieşi din meniu, atingeţi fila Ieşire ( ) sau Revenire ( ).

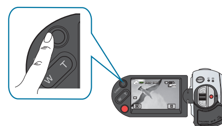




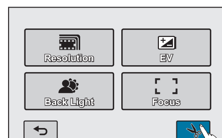


- Când utilizaţi meniul sau elementele Q.MENU, este posibil ca anumite elemente de meniu să nu poată fi utilizate simultan sau să fie dezactivate.
- Pentru informaţii suplimentare despre elementele dezactivate, consultaţi capitolul Depanare, la pagina "140-147."

Personalizarea elementelor Q.MENU

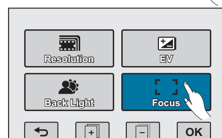


1. Apăsaţi butonul **Q.MENU**. Va apărea ecranul de meniu rapid.
2. Atingeţi fila Editare ( ).
3. Atingeţi elementele Q.MENU pe care doriţi să le ştergeţi sau să le înlocuiţi cu altele noi.
4. Atingeţi fila Înlocuire/Adăugare ( ) sau Ştergere ( ) pentru a efectua modificări.
   - Apăsaţi fila (OK) pentru a salva modificările.
   - Ecranul Q.MENU a fost modificat în funcţie de setările dvs.





- Butonul **Q.MENU** nu poate fi utilizat în modul EASY Q. Pentru a utiliza funcţia **Q.MENU**, dezactivaţi funcţia EASY Q.
- Această funcţie nu este disponibilă la înregistrarea filmelor sau a fotografiilor.



ELEMENTELE DE MENIU

- Elementele de meniu accesibile pot varia în funcţie de modul de operare.
- Pentru detalii despre operare, consultaţi paginile corespunzătoare.

Elementele meniului de înregistrare

o : posibil, X : imposibil

Mod de operare	Video ( )	Foto ( )	Valoare prestabilită	Pagina
iSCENE	●	●	Auto	61
Resolution	●	●	[HD]1080/50i(SF)/ 6M (3328 x 1872)	62
Quiality	X	●	Fine	63
Slow Motion	●	X	Off	64
Sharpness	X	●	Normal	65
White Balance	●	●	Auto	65
ISO	X	●	Auto	67
Aperture	●	●	Auto	69
Shutter	●	●	Auto	69
EV	●	●	0	69
3D-NR	●	X	On	70
Super C.Nite	●	X	Normal	70
Back Light	●	●	Off	71
Dynamic Range	X	●	Off	71
Flash	X	●	Off	72

Mod de operare	Video (🎥)	Foto (📷)	Valoare prestabilită	Pagina
Foucs	●	●	Auto	73
Face Detection	●	●	Off	74
Magic Touch	X	●	Off	75
Metering	X	●	Multi	76
Anti-Shake (EIS)	●	●	Off	77
Digital Effect	●	●	Off	78
Fader	●	X	Off	79
Super Macro	●	●	Off	80
Wind Cut	●	X	Off	81
MIC Level	●	X	Medium	81
Digital Zoom	●	●	Off	82
Cont. Shot	X	●	Off	83
Bracket Shot	X	●	Off	84
Self Timer	●	●	Off	84
Time Lapse REC	●	X	Off	85
Quick View	●	●	On (Video)/ 1 Sec (Foto)	87
Guideline	●	●	Off	88

o : posibil, X : imposibil

Elementele meniului de redare

Mod de operare		Video (miniatură)	Video (individual)	Foto (miniatură/ individual)	Valoare prestabilită	Pagina
Play Option		●	●	X	Play All	89
Highlight		●	●	X	-	89
Playlist		●	X	X	-	110
Delete		●	●	●	-	113
Protect		●	●	●	Off	114
Editare	Partial Delete	●	●	X	-	107
	Divide	●	●	X	-	108
	Combine	●	X	X	-	109
Cont. Capture		●	●	X	1Cut	90
File Info		●	●	●	-	90
Start Slide Show		X	X	●	-	54
Slide Show Option	Music	X	X	●	Random	54
	Interval	X	X	●	1Sec	54
	Effect	X	X	●	Random	54
	Play Option	X	X	●	Play All	54
Print Mark(DPOF)		X	X	●	-	116

o : posibil, X : imposibil

Elementele meniului de setări

Mod de operare	Valoare prestabilită	Pagina
Storage Info	-	99
Format	-	100
File No.	Series	94
Time Zone	Home	95
Date/Time Set	-	91
Date Type	-	93
Time Type	-	93
Date/Time Display	Off	92
LCD Control	-	96
LCD Enhancer	Off	96
Auto LCD Off	On	97
Beep Sound	On	101
Shutter Sound	On	101
Booting Mode	Video Mode	97
Auto Power Off	5 Min	102
Quick On STBY	5 Min	98
PC Software	On	99
USB Connect	Mass Storage	103
TV Type	16:9	104
Analogue TV Out	Component Auto	105
TV Connect Guide	-	103
TV Display	On	104
REC Lamp	On	102
Default Set	-	105
Language	-	36
Demo	On	106
Anynet+ (HDMI-CEC)	On	106

înregistrarea avansată

Elementele meniului rapid

Camera dvs. video dispune de meniuri rapide care conțin funcțiile pe care le utilizați frecvent. Apăsarea butonului Q.MENU vă permite să realizați setări direct.

Elementele meniului de înregistrare (prestabilite)

	Video ( )	Foto ( )	Valoare prestabilită	Pagina
Resolution	●	●	[HD]1080/50i(SF) /[6M]3328x1872	62
EV	●	●	0	69
Back Light	●	X	Off	71
Flash	X	●	Off	72
Focus	●	●	Auto	73

Elementele meniului de redare (prestabilite)

	Video (miniatură)	Video (individual)	Foto (miniatură/individual)	Pagina
Highlight	●	●	X	89
Playlist	●	X	X	110
Start Slide Show	X	X	●	54
Delete	●	●	●	113,115
Protect	X	●	●	114
Edit	●	●	X	107~109
Print Mark	X	X	●	116

o : posibil, X : imposibil

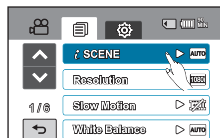
𝒊 SCENE

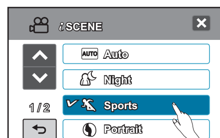
Această cameră video setează automat expunerea şi diafragma în funcție de luminozitatea subiectului, pentru o înregistrare optimă.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Selectați modul Video ( ) sau Foto ( ) apăsând pe butonul **MOD**. ➥pagina 33

1. Atingeți fila Meniu( ) → **𝒊 SCENE.**”
2. Atingeți elementul de submeniu dorit.
   - Pentru a schimba pagina curentă, atingeți fila sus ( )/jos ( ).
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire ( ) sau Revenire ( ).





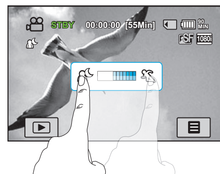
Elemente de submeniu

- **Auto**: Creează automat balansul între subiect şi fundal, pentru înregistrare optimă. Viteza diafragmei este reglată automat între 1/50 şi 1/250 pe secundă, în funcție de scenă.
- **Night( ):** Permite utilizatorul să înregistreze în locuri întunecoase, chiar şi cu iluminare minimă. Totuşi, în cazul unui subiect în mişcare va apărea o imagine remanentă. Dacă întâmpinați dificultăți la focalizarea automată, reglați manual focalizarea.
- **Sports**( ): Reduce fenomenul de neclaritate când înregistrați subiecți în mişcare rapidă, ca de ex. în golf sau tenis.
- **Portrait**( ): Utilizat la înregistrarea subiecților statici sau în mişcare lentă.
- **Spotlight**( ): Utilizat la înregistrarea subiecților aflați în lumină puternică. De exemplu, în lumina reflectoarelor, la teatru.
- **Beach/Show**( ): Utilizat la înregistrarea în locuri cu reflecții de lumină intense, ca de exemplu pe plajă sau pe o pârtie de schi.
- **Food( ):** Utilizat pentru înregistrarea obiectelor apropiate, cu saturație mare.
- **Candle Light( ):** Utilizat pentru înregistrarea subiecților în condiții de iluminare redusă, ca de exemplu la lumina lumânărilor, noaptea.

Sfat

Setarea modului 𝒊 SCENE prin tragerea pe panoul tactil:

- Atingeți şi trageți în partea stângă sau dreaptă a ecranului LCD. Puteți schimba valorile de setare pentru modul 𝒊 SCENE prin simpla atingere a ecranului LCD.



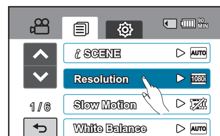
Resolution

Puteți selecta rezoluția de înregistrare pe un card de memorie.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Selectați modul Video ( ) sau Foto ( ) apăsând pe butonul **MODE**. ➥pagina 33

1. Atingeți fila Meniu ( ) ➝"**Resolution.**"
2. Atingeți elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire ( ) sau Revenire ( ).



Submeniul pentru rezoluție în modul de înregistrare video:

- **[HD]1080/50i(SF)( )**: Înregistrează în format HD 1920x1080/50i, super fin.
- **[HD]1080/50i(N)( )**: Înregistrează în format HD 1920x1080/50i, fin.
- **[HD]1080/25p( )**: Înregistrează în format HD (1920x1080 25p). Această rezoluție este ideală pentru redarea pe un monitor.
- **[HD]720/50p( )**: Înregistrează în format HD(1280x720 50p).
- **[SD]576/50p( )**: Înregistrează în format SD(720x576 50p).
- **[SD]Web & Mobile( )**: Imagini video înregistrate la rezoluția VGA(640x576 25p), la o calitate normală a imaginii. Această setare poate face ca un film să poată fi încărcat cu uşurință pe un site Web, fără a trebui prelucrat cu un program de compresie. De asemenea, aceasta poate fi cea mai bună opțiune pentru vizualizarea pe dispozitive mobile.

Submeniul pentru rezoluție în modul de înregistrare foto:

12M (4000x3000)( )/9M (3456x2592)( )/6M (3328x1872)( )/5M (2592x1944)( )/ 3M (2048x1536)( )/2M (1920x1080)( )/VGA (640x480)( )



- "50i" indică faptul că pe camera video se va înregistra în modul de scanare intercalată, cu 50 de câmpuri pe secundă.
- "25i" indică faptul că pe camera video se va înregistra în modul de scanare progresivă, cu 25 de cadre pe secundă.
- "50p" indică faptul că pe camera video se va înregistra în modul de scanare progresivă, cu 50 de cadre pe secundă.
- Fişierele înregistrate sunt codate cu rată de biți variabilă (VBR). VBR este un sistem de codificare care ajustează automat rata de biți în funcție de imaginea înregistrată.
- Durata de înregistrare video disponibilă diferă în funcție de rezoluția video selectată.

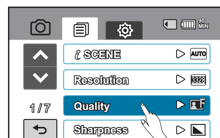
Quality

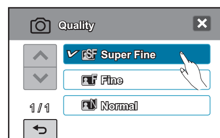
Puteți selecta calitatea unei fotografii care urmează să fie înregistrată.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Selectați modul Foto ( ) apăsând pe butonul **MODE**. ➥pagina 33

1. Atingeți fila Meniu ( ) → "**Quality.**"
2. Atingeți elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire ( ) sau Revenire ( ).





Elemente de submeniu

- **Super Fine( ):** Înregistrează imagini foto la o calitate foarte ridicată a imaginii.
- **Fine( ):** Înregistrează imagini foto la o calitate ridicată a imaginii.
- **Normal( ):** Înregistrează imagini foto la o calitate normală a imaginii.

Slow Motion

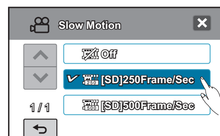
Puteți înregistra imagini video cu încetinitorul. "Slow Motion" este ideal pentru a putea analiza o lovitură de golf sau pentru a vizualiza o pasăre în zbor.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Selectați modul Video ( ) apăsând pe butonul **MODE**. ➥pagina 33

1. Atingeți fila Meniu( ) ➝"**Slow Motion.**"
2. Atingeți elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire ( ) sau Revenire ( ).





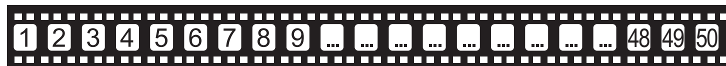
Elemente de submeniu

- **Off*:** Dezactivează funcția.
- **[SD] 250frame/sec ( ) :** Înregistrează 250 de cadre pe secundă, la rezoluția "416x240".
- **[SD] 500frame/sec ( ) :** Înregistrează 500 de cadre pe secundă, la rezoluția "192x108".

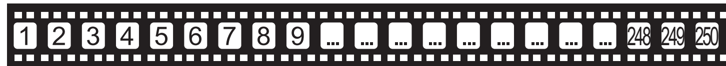
Înțelegerea înregistrării cu încetinitorul

ex) Numărul de cadre utilizate pentru înregistrarea video:

Când redarea cu încetinitorul este dezactivată: 50 de cadre pe secundă



Când funcția de redare cu încetinitorul este setată la [SD] 250 cadre/sec: 250 de cadre pe secundă



Înregistrare timp de 1 secundă



- Când înregistrați cu încetinitorul, înregistrarea se opreşte după 10 secunde, dar când redați respectiva înregistrare, aceasta durează 50 de secunde.
  - 250 de cadre/sec: 50 secunde
  - 500 de cadre/sec: 100 secunde
- Înregistrarea nu se opreşte timp de 10 secunde chiar dacă apăsați butonul Pornire/ oprire înregistrare.
- Sunetele nu sunt înregistrate când înregistrați cu încetinitorul.
- Când înregistrați cu încetinitorul, dacă aveți camera video conectată la un televizor, imaginea înregistrată nu este afişată pe ecranul televizorului.
- Nu puteți capta imagini în modul de înregistrare cu încetinitorul.
- Funcția Q.MENU nu este disponibilă când înregistrați filme cu încetinitorul.
- Imaginea redată cu încetinitorul are o rezoluție redusă față de cea normală.

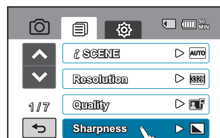
Sharpness

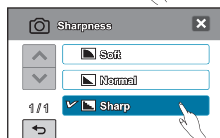
Această funcţie permite utilizatorului să obţină imagini foto mai clare prin procesarea imaginii ulterior capturii.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Selectaţi modul Foto ( ) apăsând pe butonul **MODE**. ➥pagina 33

1. Atingeţi fila Meniu( ) ➝"**Sharpness.**"
2. Atingeţi elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeţi fila Ieşire ( ) sau Revenire ( ).





Elemente de submeniu

- **Soft( ):** Netezeşte muchiile din imaginile foto.
- **Normal( ):** Imaginile foto apar cu muchii ascuţite şi pot fi tipărite.
- **Sharp( ):** Îmbunătăţeşte claritatea muchiilor din imaginile foto.

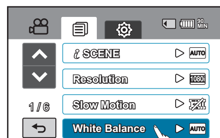
White Balance

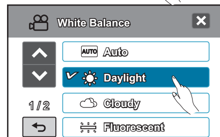
Această cameră video reglează automat culoarea subiectului. Puteţi înregistra culori naturale, în funcţie de subiect şi de condiţiile de iluminare.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Selectaţi modul Video ( ) sau Foto ( ) apăsând pe butonul **MODE**. ➥pagina 33

1. Atingeţi fila Meniu( ) ➝"**White Balance.**"
2. Atingeţi elementul de submeniu dorit.
   - Pentru a seta manual balansul de alb, consultaţi pagina 66.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeţi fila Ieşire ( ) sau Revenire ( ).



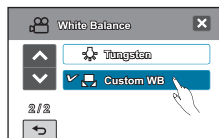


Elemente de submeniu

- **Auto**: Controlează automat balansul de alb în funcţie de condiţiile de înregistrare.
- **Daylight**( ): Controlează balansul de alb în funcţie de iluminarea de exterior.
- **Cloudy**( ): Utilizat la înregistrarea în locuri cu umbră sau când este înnorat.
- **Fluorescent**( ): Utilizat la înregistrarea în lumină fluorescentă.
- **Tungsten**( ): Utilizat la înregistrarea la lumina unei lămpi cu halogen sau a unei lămpi incandescente.
- **Custom WB**( ): Puteţi regla balansul de alb manual pentru a corespunde sursei de lumină sau situaţiei.

Pentru a seta manual balansul de alb

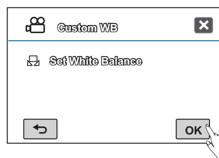
1. Atingeți fila Meniu (▤) →"**White Balance.**" →"**Custom WB.**"
   - Este afişat indicatorul "(⊡) **Set White Balance**".



2. Încadrați un obiect alb şi atingeți fila OK(OK).
   - Setarea pentru balansul de alb este memorată.



3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire (✖) sau Revenire (↩).
   Setarea memorată a balansului se va aplica la următoarea înregistrare.



Înțelegerea balansului de alb:

Balansul de alb (WB) este procesul de eliminare a tentelor de culoare nerealiste, astfel încât obiectele care apar albe într-un cadru să fie randate în fotografie. Balansul de alb corect trebuie să aibă în vedere "temperatura de culoare" a unei surse de lumină, care se referă la căldura sau răceala relativă a luminii albe.



- Când setați manual balansul de alb, subiectul încadrat pe ecran trebuie să fie alb. În caz contrar, camera video ar putea să nu detecteze o valoare de setare corespunzătoare.
- Setarea reglată se păstrează până când setați din nou balansul de alb.
- La înregistrarea obişnuită în spații deschise, setarea la "**Auto**" poate oferi rezultate mai bune.
- Anulați funcția de zoom digital pentru o setare clară şi exactă.
- Resetați balansul de alb dacă se schimbă condițiile de iluminare.

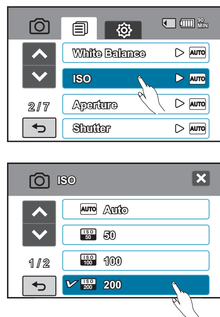
ISO

Sensibilitatea ISO măsoară viteza cu care camera video HD reacţionează la o sursă de lumină. Cu cât sensibilitatea este mai mare, cu atât mai luminoasă va fi imaginea la aceeaşi valoare a deschiderii.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Selectaţi modul Foto ( ) apăsând pe butonul **MODE**. ➥pagina 33

1. Atingeţi fila Meniu ( ) ➝"**ISO.**"
2. Atingeţi elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeţi fila Ieşire ( ) sau Revenire ( ).



Elemente de submeniu

- **Auto:** Setează automat valoarea ISO pentru a compensa condiţiile de iluminare (până la 3200).
- **50( ):** Acest mod este recomandat pentru condiţii de iluminare bună.
- **100( ):** Acest mod este recomandat pentru majoritatea situaţiilor, cu excepţia celor în care iluminarea este slabă sau când sunt necesare viteze ridicate de declanşare.
- **200( ):** Imaginea poate fi granulară când se setează acest mod sau unul superior.
- **400( )/800( )/1600( )/3200( ):** Imaginea ar putea fi granulată. Îmbunătăţirea clarităţii poate mări nivelul de zgomot. Aceste setări vor ajuta la luminarea unui subiect în locaţii întunecate.



Sensibilitatea ISO mai mare poate produce un efect de granulare (zgomot) în imaginea foto.

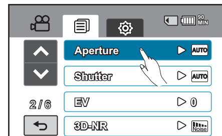
Aperture

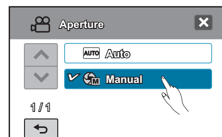
Camera video reglează automat deschiderea, în funcție de subiect şi de condițiile de înregistrare. Puteți regla manual deschiderea.

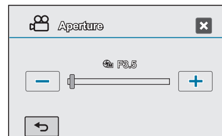
VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Selectați modul Video ( ) sau Foto ( ) apăsând pe butonul **MODE** . ➥pagina 33

1. Atingeți fila Meniu ( ) ➝"**Aperture.**" ➝"**Manual.**"
2. Atingeți fila de reducere (–) sau creştere (+) pentru a seta deschiderea diafragmei la valoarea dorită .
   - Valoarea deschiderii poate fi setată între "**3.5**" şi "**16**"
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire (✕) sau Revenire ( ).









Elemente de submeniu

- **Auto**: Setează automat deschiderea diafragmei.
- **Manual**(FXX): Setează manual deschiderea diafragmei.

Înțelegerea deschiderii diafragmei

Deschiderea diafragmei poate fi ajustată pentru a controla volumul de lumină care ajunge la senzorul de imagine. Valoarea deschiderii trebuie ajustată în următoarele situații:

- Când înregistrați contre-jour sau când fundalul este prea luminos.
- Când înregistrați pe un fundal natural care reflectă lumina, ca de ex. pe o plajă sau o pârtie de schi.
- Când fundalul este extrem de întunecat (de exemplu, noaptea).

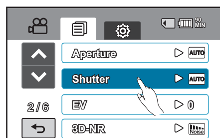
Shutter

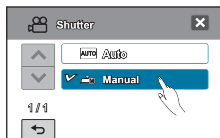
Camera video setează automat viteza diafragmei în funcție de luminozitatea subiectului. Puteți de asemenea să setați manual viteza diafragmei, în funcție de condițiile scenei.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Selectați modul Video ( ) sau Foto ( ) apăsând pe butonul **MODE**. ➥pagina 33

1. Atingeți fila Meniu ( ) →"**Shutter.**"
2. Atingeți elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire ( ) sau Revenire ( ).





Elemente de submeniu

- **Auto:** Camera video setează automat valoarea adecvată a deschiderii.
- **Manual(1/XX):** Atingeți fila de creştere (−) sau reducere (+) pentru a regla valorile de setare.
  Valorile de setare sunt următoarele:
  - Mod de înregistrare video: 1/50, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, or 1/10000.
  - Mod de înregistrare foto: 1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1/125, 1/250, 1/500 sau 1/1000.

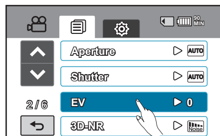
EV

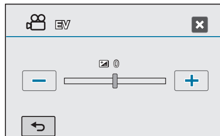
Utilizând funcția EV, puteți regla manual luminozitatea imaginilor video şi foto.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Selectați modul Video ( ) sau Foto ( ) apăsând pe butonul **MODE**. ➥pagina 33

1. Atingeți fila Meniu ( ) →"**EV.**"
2. Atingeți fila de reducere (−) sau creştere (+) pentru a seta deschiderea diafragmei la valoarea dorită .
   - Valori EV( ): +2.0EV, +1.6EV, +1.3EV, +1.0EV, +0.6EV, +0.3EV, 0EV, -0.3EV, -0.6EV, -1.0EV, -1.3EV, -1.6EV, -2.0EV
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire ( ) sau Revenire ( ).





Înțelegerea EV (valoare expunere)

Valoarea expunerii reprezintă volumul total de lumină care pătrunde în mediul fotografic (filmul fotografic sau senzorul de imagine) în timpul procesului de realizare a fotografiilor sau filmelor.

3D-NR

Funcția 3D-NR (Reducere tridimensională a zgomotului) reduce zgomotul video şi îmbunătăţeşte calitatea. Această funcție este eficientă mai ales în cazul înregistrării în condiții de iluminare redusă.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Selectați modul Video ( ) apăsând pe butonul **MODE**. ➥pagina 33

1. Atingeți fila Meniu ( ) ➝"**3D-NR.**"
2. Atingeți elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire ( ) sau Revenire ( ).

Elemente de submeniu

- **Off**: Dezactivează funcția.
- **On**: Activează funcția 3D-NR.



<Imagine convențională la înregistrarea cu calitate redusă.>



<Când este activă funcția 3D-NR>

Super C.Nite

Puteți face ca subiectul înregistrat să se deplaseze în reluare controlând viteza de declanşare sau puteți obține o imagine mai luminoasă în locuri întunecate fără a compromite culorile.

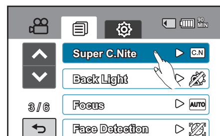
VERIFICARE PRELIMINARĂ!

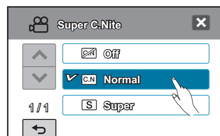
Selectați modul Video ( ) apăsând pe butonul **MODE**. ➥pagina 33

1. Atingeți fila Meniu ( ) ➝"**Super C.Nite.**"
2. Atingeți elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire ( ) sau Revenire ( ).

Elemente de submeniu

- **Off:** Dezactivează funcția.
- **Normal( ):** Înregistrează imagini mai luminoase, prin extinderea unui interval de viteză redusă la 1/25.
- **Super( ):** Înregistrează o imagine mai luminoasă prin stabilirea vitezei diafragmei la 1/13 în locuri întunecoase.





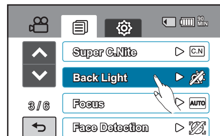
Back Light

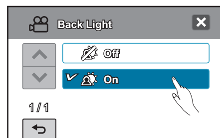
Când subiectul este luminat din spate, această funcție va compensa iluminarea astfel încât subiectul să nu fie prea întunecat.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Selectați modul Video ( ) sau Foto ( ) apăsând pe butonul **MODE**. ➥pagina 33

1. Atingeți fila Meniu ( ) ➝"**Back Light.**"
2. Atingeți elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire ( ) sau Revenire ( ).





Elemente de submeniu

- **Off:** Dezactivează funcția
- **On( ):** Prin compensarea luminii, subiectul este luminat rapid.

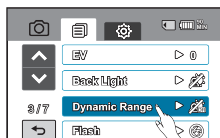
Dynamic Range

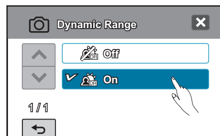
Funcția Dynamic Range vă permite să înregistrați atât zonele umbrite cât şi pe cele luminate ale unei scene.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Selectați modul Foto ( ) apăsând pe butonul **MODE**. ➥pagina 33

1. Atingeți fila Meniu ( ) ➝"**Dynamic Range.**"
2. Atingeți elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire ( ) sau Revenire ( ).





Elemente de submeniu

- **Off:** Dezactivează funcția.
- **On( ):** Activează umbre şi evidențiază detalii pentru imaginile înregistrate.

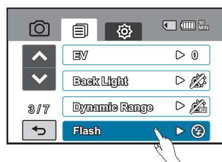
Flash

Când utilizaţi funcţia Bliţ, puteţi seta bliţul pentru a se declanşa în condiţii de iluminare redusă.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Selectaţi modul Foto ( ) apăsând pe butonul **MODE**. ➥pagina 33

1. Atingeţi fila Meniu ( ) →"**Flash.**"
2. Atingeţi elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeţi fila Ieşire ( ) sau Revenire ( ).



Elemente de submeniu

- **Off( ):** Dacă este utilizată funcţia de descărcare automată, bliţul nu se declanşează.
- **Auto( ):** Dacă este utilizată funcţia de descărcare automată, bliţul se declanşează în condiţii de iluminare redusă, în modul Auto.
- **Red-Eye( ):** "Ochi roşii" reprezintă fenomenul prin care ochii par roşii în fotografii efectuate cu bliţ în locuri întunecate. Opţiunea de ochi roşii poate fi utilizată pentru reducerea acestui fenomen.
- **Fill In( ):** Dacă este utilizat modului de umplere, bliţul se declanşează indiferent de condiţiile de iluminare. Puteţi utiliza această setare a bliţului când fotografiaţi un subiect luminat din spate.
- **Slow Sync( ):** Când realizaţi o fotografie în condiţii de iluminare redusă a fundalului, veţi observa diferenţa de deschidere între subiect şi fundal. Puteţi obţine un fundal luminos, asemeni subiectului, dacă utilizaţi o viteză de declanşare redusă când activaţi bliţul.



- Nu declanşaţi bliţul având becul bliţului obturat cu mâna.
- Nu declanşaţi bliţul aproape de ochii oamenilor. În această situaţie, subiectul poate suporta o orbire temporară.



- Distanţa recomandată faţă de subiect când utilizaţi bliţul încorporat este de aproximativ 2,5 metri.
- Puterea acumulatorului va fi consumată mai repede în cazul utilizării repetate a bliţului.
- Bliţul nu este nu este disponibil în situaţiile următoare
  - Fotografiere continuă
  - Înregistrarea imaginilor video
  - Captarea imaginilor statice în timpul înregistrării video (înregistrare dublă)
- Reducerea efectului de ochi roşii ar putea să nu aibă efectul dorit, din cauza diferenţelor individuale şi a altor condiţii.

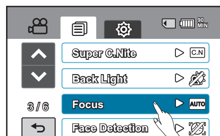
Focus

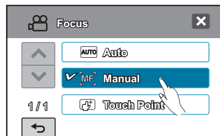
Camera video focalizează de obicei automat pe un subiect (focalizare automată). Focalizarea automată este setată întotdeauna la pornirea camerei. De asemenea, puteţi focaliza manual un subiect, în funcţie de condiţiile de înregistrare.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Selectaţi modul Video ( ) sau Foto ( ) apăsând pe butonul **MODE**. ➥pagina 33

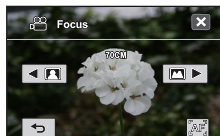
1. Atingeţi fila Meniu ( ) → "**Focus.**"
2. Atingeţi elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeţi fila Ieşire ( ) sau Revenire ( ).





Elemente de submeniu

- **Auto:** În majoritatea situaţiilor, se recomandă utilizarea caracteristicii de focalizare automată, deoarece aceasta vă permite să vă concentraţi asupra creativităţii înregistrării.
- **Manual( ):** Focalizarea manuală ar putea fi necesară în anumite situaţii în care cea automată nu este recomandată. Atingeţi fila ( ) sau ( ) pentru a regla valorile de setare.
- **Touch point** ( )**:** Puteţi atinge imaginea subiectului afişată pe ecranul LCD în locul în care doriţi să focalizaţi. (Numai în modul de înregistrare video)



<Focalizare manuală>



<Touch Point>

Înţelegerea funcţiei Touch Point

Utilizând funcţia Touch Point, puteţi surprinde subiectul pe un fundal defocalizat.
Funcţia Touch Point este disponibilă numai pentru modul de înregistrare video. Totuşi, puteţi regla focalizarea şi în modul de înregistrare fotografii. Consultaţi **"Magic Touch,"** ➥pagina 75

Sfat

Pentru a activa funcţia Touch Point printr-o atingere lungă
Puteţi, de asemenea, să activaţi funcţia Touch Point prin apăsarea lungă în acelaşi punct de pe ecranul LCD timp de aproximativ 2 secunde, cu excepţia cazului în care "**Super Macro**," "**Face Detection**," "**Digital Zoom**," sau "**Slow Motion**" este setat.



- Funcţia AF este utilă când acţionaţi funcţia zoom, deoarece ar putea fi posibil să nu puteţi păstra un punct de focalizare exact după schimbarea raportului de zoom.
- În meniul de setare manuală a focalizării, funcţia de focalizare automată este disponibilă prin utilizarea filei AF ( ) de pe ecran şi funcţia de focalizare manuală poate fi utilizată din nou prin atingerea filelor de focalizare manuală.
- Când este activată funcţia Punct de atingere, puteţi atinge fila AF ( ) de pe ecranul LCD pentru a seta **"Focus"** la **"Auto."**
- Pentru a dezactiva funcţia Touch Point, setaţi "**Focus**" la "**Auto.**"

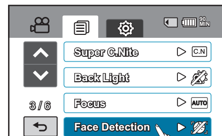
Face Detection

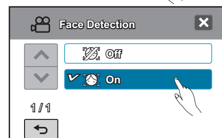
Camera dvs. video detectează faţa unui subiect şi reglează automat luminozitatea şi calitatea imaginii la nivelurile optimizate. Înregistraţi feţele mai expresive.

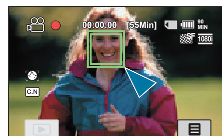
VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Selectaţi modul Video ( ) sau Foto ( ) apăsând pe butonul **MODE**. ➥pagina 33

1. Atingeţi fila Meniu ( ) ➝"**Face Detection.**"
2. Atingeţi elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeţi fila Ieşire ( ) sau Revenire ( ).







Elemente de submeniu

- **Off:** Dezactivează funcţia.
- **On( ):** Înregistrează în condiţii optime prin detectarea automată a feţelor.

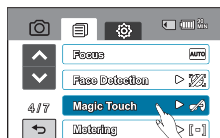
Magic Touch

Puteți atinge un punct de pe ecranul LCD pentru a stabili locul în care se realizează punctul de focalizare şi fotometria.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

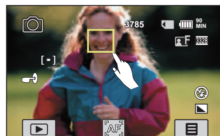
Selectați modul Foto ( ) apăsând pe butonul **MODE**. ➥pagina 33

1. Atingeți fila Meniu ( ) →"**Magic touch.**"
2. Atingeți elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire ( ) sau Revenire ( ).



Elemente de submeniu

- **Off:** Dezactivează funcția.
- **On( ):** Puteți atinge imaginea subiectului afişată pe ecranul LCD în locul în care doriți să focalizați. Luminozitatea va fi reglată în funcție de punctul atins pe ecranul LCD.

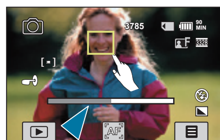


Sfat

Utilizarea funcției Magic Touch

Utilizând funcția Magic Touch, puteți surprinde subiectul pe un fundal defocalizat. Puteți, de asemenea, să activați funcția Magic Touch prin atingerea lungă a aceluiaşi punct pe ecranul LCD.

Pentru a efectua o fotografie când este activată funcția Magic, apăsați butonul **PHOTO** sau atingeți subiectul pe ecranul LCD în locul în care doriți să se realizeze focalizarea şi mențineți degetul în acel punct timp de 2 secunde.



Când este activată funcția Atingere magică, puteți atinge fila AF ( ) de pe ecranul LCD pentru a seta **"Focus"** la **"Auto."**



- Următoarele funcții nu pot fi utilizate cu funcția **"Magic Touch"**: "**Back Light**", "**Face Detection**", "**Focus[Manual]**", "**Digital Zoom**" sau "**Metering**."
- Chiar dacă este activat **"Cont.Shot",** fotografierea continuă nu este disponibilă când atingeți ecranul LCD.

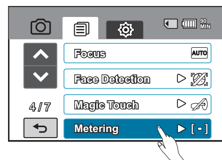
Metering

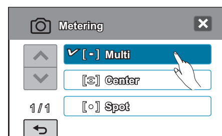
Utilizând funcția Metering, puteți alege partea ecranului pe care doriți să o utilizați pentru a măsura luminozitatea şi a determina deschiderea.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Selectați modul Foto ( ) apăsând pe butonul **MODE**. ➥pagina 33

1. Atingeți fila Meniu ( ) ➝"**Metering.**"
2. Atingeți elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire ( ) sau Revenire ( ).





Elemente de submeniu

- **Multi([▫]):** Contorizează mai multe porțiuni ale ecranului şi stabileşte deschiderea corespunzătoare.
- **Center([◎]):** Măsoară tot ecranul şi evidențiază centrul şi stabileşte deschiderea.
- **Spot([◦]):** Măsoară numai centrul ecranului şi stabileşte deschiderea.

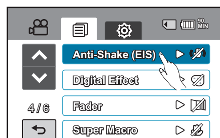
Anti-Shake (EIS)

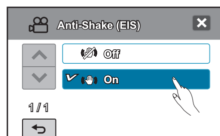
Utilizaţi funcţia Anti-Shake (EIS: Electronic Image Stabilizer) pentru a compensa imaginile instabile, cauzate de mişcarea camerei video.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Selectaţi modul Video ( ) sau Photo( ) apăsând pe butonul **MODE**. ➥pagina 33

1. Atingeţi fila Meniu ( ) ➝"**Anti-Shake(EIS).**"
2. Atingeţi elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeţi fila Ieşire ( ) sau Revenire ( ).





Elemente de submeniu

- **Off:** Dezactivează funcţia.
- **On( ):** Funcţia Anti-Shake(EIS) este activată pentru a împiedica tremurul camerei video.

Sfat

Utilizaţi funcţia Anti-Shake în următoarele situaţii;

- La înregistrarea din mers sau din maşină.
- La înregistrarea cu funcţia zoom.
- La înregistrarea subiecţilor cu dimensiuni reduse.



- Mişcările puternice ale camerei video ar putea să nu fie corectate total, chiar dacă este setată funcţia "**Anti-Shake: On**". Ţineţi camera cu ambele mâini.
- Când această funcţie este setată la "**On,**" mişcarea efectivă a subiectului şi mişcarea afişată pe ecran ar putea să difere.
- La înregistrarea în locaţii întunecate şi cu o setare ridicată de mărire, dacă această funcţie este setată la "**On,**" ar putea apărea imagini remanente. În acest caz, recomandăm utilizarea unui trepied (nu este livrat cu camera) şi setarea "**Anti-Shake**" la "**Off.**"

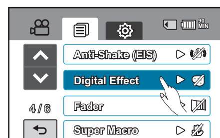
Digital Effect

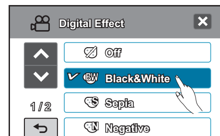
Funcția de efect digital oferă înregistrărilor dvs. un aspect creativ.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Selectați modul Video ( ) sau Photo( ) apăsând pe butonul **MODE**. ➥pagina 33

1. Atingeți fila Meniu ( ) ➝"**Digital Effect.**"
2. Atingeți elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire ( ) sau Revenire ( ).







5 exemple de efecte digitale



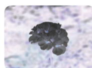
Off
Fără efecte digitale, în timpul înregistrării sau redării este afişată o imagine naturală.



Black & White ( )
Acest mod converteşte imaginea la alb-negru.



Sepia ( )
Acest mod dă imaginilor un aspect roşu-maroniu.



Negative ( )
Acest mod inversează culorile, creând un negativ al imaginii.



Cosmetic( )
Acest mod ajută la reglarea pentru imperfecțiunile faciale.

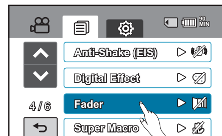
Fader

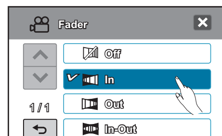
Puteți da înregistrărilor dvs. un aspect profesional prin utilizarea efectelor speciale, cum ar fi fade in la începutul unei secvențe şi fade out la sfârşit.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Selectați modul Video ( ) apăsând pe butonul **MODE**. ➥pagina 33

1. Atingeți fila Meniu ( ) →"**Fader.**"
2. Atingeți elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire ( ) sau Revenire ( ).





Elemente de submeniu

- **Off:** Dezactivează funcția
- **In( ):** Funcția fade va fi executată la începerea înregistrării.
- **Out( ):** Funcția fade va fi executată la finalizarea înregistrării.
- **In-Out( ):** Funcția fade va fi executată la începutul respectiv la sfârşitul înregistrării.

Fade In (Aprox. 3 secunde)



Fade out (Aprox. 3 secunde)



Această funcție este dezactivată după ce este utilizată o dată.

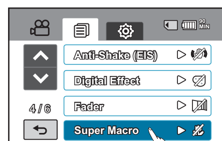
Super Macro

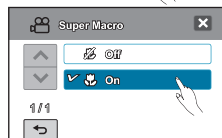
Cu funcția Super Macro, înregistrați imaginile apropiate care au fost create prin focalizarea unei porțiuni restrânse a unui obiect mare, la un unghi larg. Distanța focală efectivă în modul Super Macro este între 1 cm şi 10 cm, la un unghi larg.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Selectați modul Video ( ) sau Foto ( ) apăsând pe butonul **MODE**. ➥pagina 33

1. Atingeți fila Meniu ( ) ➝"**Super Macro.**"
2. Atingeți elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire ( ) sau Revenire ( ).





Elemente de submeniu

- **Off:** Dezactivează funcția.
- **On( ):** Puteți focaliza doar o zonă restrânsă a unui obiect mare, sub un unghi larg.



- Când utilizați funcția Super Tele Macro, focalizarea ar putea fi dificilă şi ar putea dura.
- Evitați umbrele când înregistrați la o distanță mică.
- Pe măsură ce distanța față de subiect scade, zona de focalizare se restrânge.
- Când este activată funcția Super Macro, veți observa că raportul de focalizare este setat la nivelul cel mai larg.
- Dacă utilizați funcția de zoom când "**Super Macro**" este setat la "**On,**", funcția Super Macro este dezactivată.

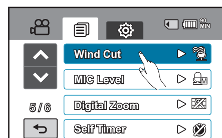
Wind Cut

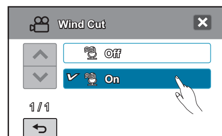
Utilizând funcția Wind Cut puteți reduce zgomotul cauzat de vânt când înregistrați sunet cu microfonul încorporat.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Selectați modul Video ( ) apăsând pe butonul **MODE**. ➥pagina 33

1. Atingeți fila Meniu ( ) ➔"**Wind Cut.**"
2. Atingeți elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire ( ) sau Revenire ( ).





Elemente de submeniu

- **Off:** Dezactivează funcția.
- **On( ):** Reduce zgomotul cauzat de vânt când înregistrați sunet cu microfonul încorporat.



Utilizarea funcției Wind Cut elimină şi unele sunete de frecvență joasă, cu zgomot de vânt.

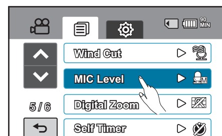
MIC Level

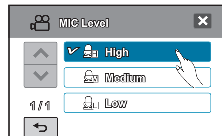
Utilizând funcția MIC Level, care va capta sunete mai clar şi exact, puteți regla două niveluri de volum audio.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Selectați modul Video ( ) apăsând pe butonul **MODE**. ➥pagina 33

1. Atingeți fila Meniu ( ) ➔"**MIC Level.**"
2. Atingeți elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire ( ) sau Revenire ( ).





Elemente de submeniu

- **High( ):** Reglează volumul microfonului la nivelul cel mai ridicat.
- **Medium:** Reglează volumul microfonului la nivelul cel mai ridicat.
- **Low( ):** Reglează volumul microfonului la nivelul cel mai redus.

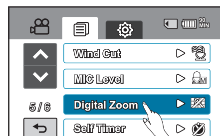
Digital Zoom

Zoom-ul digital permite o mărire superioară față de raportul de zoom optic sau inteligent. Funcția de zoom digital poate realiza o mărire de maxim 100 de ori în modul de înregistrare video (o mărire de aproximativ 50 de ori în modul de înregistrare foto) cu ajutorul zoom-ului electronic.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

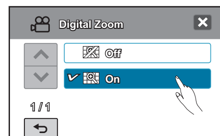
Selectați modul Video ( ) sau Foto ( ) apăsând pe butonul **MODE**. ➥pagina 33

1. Atingeți fila Meniu ( ) tab ➔"**Digital Zoom.**"
2. Atingeți elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire ( ) sau Revenire ( ).



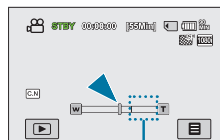
Elemente de submeniu

- **Off:** Dezactivează funcția.
- **On:** Activează cel mai ridicat nivel de mărire cu zoom.





- Cu zoom-ul digital, imaginea este procesată digital la un raport mai mare decât în cazul zoom-ului optic sau inteligent şi de aceea este posibil ca imaginea să fie deteriorată.



Partea dreaptă a barei indică zona de zoom digital. Zona căreia i se aplică zoom-ul apare când selectați nivelul de zoom.

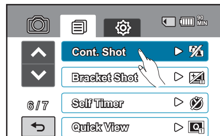
Cont. Shot

Această funcţie vă permite să captaţi fotografii la rând, în situaţiile în care înregistraţi subiecţi în mişcare.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

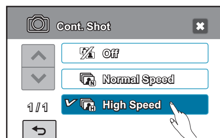
Selectaţi modul Foto ( ) apăsând pe butonul **MODE**. ➥pagina 33

1. Atingeţi fila Meniu ( ) →"**Cont. Shot.**"
2. Atingeţi elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeţi fila Ieşire ( ) sau Revenire ( ).



Elemente de submeniu

- **Off:** Înregistrează o singură imagine foto.
- **Normal Speed( ):** Când apăsaţi şi menţineţi apăsat butonul PHOTO, puteţi înregistra fotografii în mod continuu.
- **High Speed( ):** Când apăsaţi butonul **PHOTO**, puteţi realiza aproximativ 7 fotografii în 3 secunde.





- Când survine o eroare (cum ar fi umplerea memoriei) în timpul înregistrării continue, înregistrarea se opreşte şi este afişat un mesaj de eroare.
- Când opţiunea **"Cont. Shot (Fotog. cont.)"** este setată la **"Normal Speed (Viteză normală),"** numărul maxim de fotografii continue variază în funcţie de rezoluţie, calitate sau condiţiile de înregistrare.

înregistrarea avansată

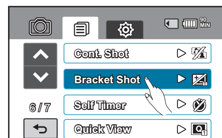
Bracket Shot

Utilizând funcția Bracket Shot, puteți înregistra fotografii continuu, cu valori de setare a luminozității diferite.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Selectați modul Foto ( ) apăsând pe butonul **MODE**. ➥pagina 33

1. Atingeți fila Meniu ( ) →"**Bracket Shot.**"
2. Atingeți elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire ( ) sau Revenire ( ).



Elemente de submeniu

- **Off:** Dezactivează funcția.
- **On( ):** Înregistrează cinci fotografii cu valori diferite ale luminozității, cum sunt: +0.3EV, -0.3EV, compensare lumină de fundal, domeniu dinamic şi original.



Poate dura. Nu mişcați camera video în timp ce utilizați această funcție.

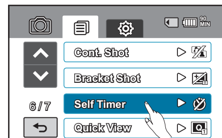
Self Timer

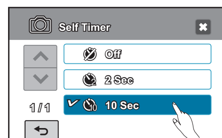
Când este activat cronometrul, există o decalare temporală între momentul în care apăsați butonul de fotografiere şi momentul de înregistrare efectivă. Puteți utiliza această funcție când înregistrați o fotografie de grup, în care doriți să apăreți şi dvs.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Selectați modul Video ( ) sau Foto ( ) apăsând pe butonul **MODE**. ➥pagina 33

1. Atingeți fila Meniu ( ) →"**Self Timer.**"
2. Atingeți elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire ( ) sau Revenire ( ).
   - Această funcție este dezactivată după ce este utilizată o dată.





Elemente de submeniu

- **Off:** Dezactivează funcția
- **2 Sec(Photo mode only)( ):** Există o întârziere de 2 secunde după ce apăsați butonul de înregistrare foto sau video.
- **10 Sec( ):** Există o întârziere de 10 secunde după ce apăsați butonul de înregistrare foto sau video.

Time Lapse REC

Cu ajutorul caracteristicii de înregistrare decalată, camera video poate fi programată pentru a înregistra automat un număr de cadre într-o perioadă de timp sau la un anumit interval de timp între cadre. De exemplu, o cameră video în modul de înregistrare decalată instalată pe un trepied (nu este furnizat) poate fi setată pentru a înregistra cadre cu o floare care se deschide sau cu o pasăre care construieşte un cuib.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Selectaţi modul Video ( ) apăsând pe butonul **MODE**. ➥pagina 33

Pentru a înregistra în modul Time Lapse REC, trebuie să setaţi în meniu intervalul de înregistrare şi timpul de înregistrare total.

1. Atingeţi fila Meniu ( ). ➔ **"Time Lapse REC"**➔ **"On."**
   - Va apărea ecranul de meniu.
2. Atingeţi elementele dorite (Interval, Rec Limită, Rezoluţie) şi apoi atingeţi fila Sus ( ) sau Jos ( ) pentru a seta valorile.
3. Atingeţi fila (OK) pentru a finaliza setarea.
4. Pentru a ieşi din meniu, atingeţi fila Ieşire ( ) sau Revenire ( ).
   - Dacă nu atingeţi fila **OK** şi finalizaţi setarea utilizând fila Ieşire ( ) sau Revenire( ), funcţia Time Lapse REC va utiliza setarea prestabilită. Valoarea modificată a setării nu va fi aplicată.
5. După setarea modului Time Lapse REC, apăsaţi butonul **Pornire/oprire înregistrare**. Apoi începe înregistrarea decalată.

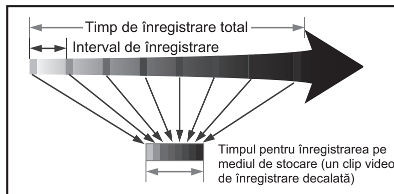


Elemente de submeniu

- **Off:** Dezactivează funcţia.
- **On( ):**
  - Interval de înregistrare (**"Sec"**): Imaginea subiectului este captată la intervalul specificat. Imaginile sunt înregistrate cadru cu cadru la intervalul de timp specificat şi sunt memorate pe suportul de stocare.
    1 ➔ 03 ➔ 05 ➔ 10 ➔ 15 ➔ 30 secunde
  - Durată de înregistrare totală (**"Hr"**): Durata totală, de la începutul până la sfârşitul înregistrării. 24 ➔ 48 ➔ 72 ➔ ∞ ore
  - Rezoluţie: Puteţi selecta rezoluţia prin următoarele setări: [HD] 1080p ➔ [SD] 576p

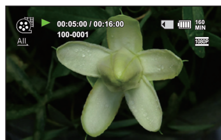
înregistrarea avansată

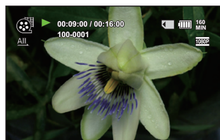
Exemplu de înregistrare decalată

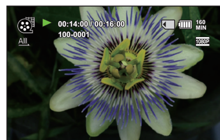


Funcția Time Lapse REC înregistrează cadre de imagini la intervale predefinite pe perioada totală de înregistrare, pentru a genera filme cu decalare temporală. De exemplu, înregistrarea decalată este utilizată pentru filmarea în următoarele situații:

- Flori care înfloresc
- o pasăre care construieşte un cuib
- Deplasarea norilor pe cer









- Modul de înregistrare decalată este dezactivat după finalizarea înregistrării. Pentru a începe o altă înregistrare decalată, repetați paşii 1~5.
- 25 de imagini înregistrate continuu compun un clip video de 1 secundă. Lungimea minimă a unui clip video, pentru a putea fi salvat pe camera video, este de o secundă. Intervalul defineşte durata decalări dintre două cadre înregistrate. De exemplu, dacă setați intervalul la **"30 Sec,"** înregistrarea decalată va trebui să dureze cel puțin 15 minute pentru a înregistra un clip video cu durata de 1 secundă (25 de imagini).
- După ce înregistrarea decalată atinge timpul de înregistrare total, camera trece în modul standby.
- Apăsați butonul Pornire/Oprire înregistrare dacă doriți să opriți înregistrarea decalată.
- Înregistrarea decalată nu acceptă înregistrarea audio. (înregistrare fără sunet)
- Când înregistrarea unui clip video atinge 3,8GB de memorie de stocare, din punctul respectiv este inițiat un nou fişier de înregistrare.
- Dacă bateria se descarcă complet în timpul înregistrării decalate, înregistrarea este salvată până în punctual în care camera intră în modul standby. După un timp, aceasta va afişa un mesaj de avertizare cu privire la descărcarea bateriei şi apoi se va opri automat.
- Când spațiul de memorie de pe suportul de stocare este insuficient pentru înregistrarea decalată, camera va trece în standby după salvarea înregistrării în limita spațiului existent.
- Recomandăm utilizarea adaptorului CA în timpul folosirii înregistrării decalate.

Quick View

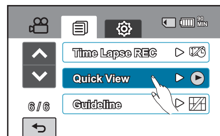
Dacă utilizaţi funcţia Quick View, puteţi urmări ultimele filme şi fotografiile înregistrate imediat după finalizarea înregistrării.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Selectaţi modul Video ( ) sau Foto ( ) apăsând pe butonul **MODE**. ➥pagina 33

Funcţia de vizualizare rapidă în modul de înregistrare video

1. Atingeţi fila Meniu( ) ➝"**Quick View.**"
2. Atingeţi elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeţi fila Ieşire ( ) sau Revenire ( ).



Elemente de submeniu

- **Off:** Pictograma de vizualizare rapidă nu apare pe ecran după de finalizaţi înregistrarea.
- **On:** Pictograma de vizualizare rapidă apare pe ecran după de finalizaţi înregistrarea. Apăsaţi pe pictograma de vizualizare rapidă pentru a vizualiza cel mai recent film pe care l-aţi înregistrat. După finalizarea redării rapide, camera video revine în modul standby.

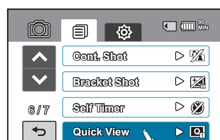


Dacă atingeţi fila de ştergere ( ) în modul Redare rapidă, fişierul este şters.



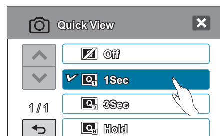
Funcţia de vizualizare rapidă în modul de înregistrare foto

1. Atingeţi fila Meniu( ) ➝"**Quick View.**"
2. Atingeţi elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeţi fila Ieşire ( ) sau Revenire ( ).



Elemente de submeniu

- **Off:** Dezactivează funcţia.
- **1sec:** Ultima fotografie înregistrată este afişată timp de 1 secundă.
- **3sec:** Ultima fotografie înregistrată este afişată timp de 3 secunde.
- **Hold:** Este afişată ultima fotografie înregistrată şi rămâne afişată până când apăsaţi butonul **PHOTO**.



înregistrarea avansată

Guideline

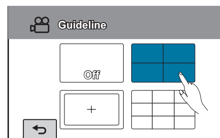
Această cameră video are 3 tipuri de linii de încadrare, pentru a vă ajuta să setaţi o compoziţie echilibrată a imaginii pe ecran.

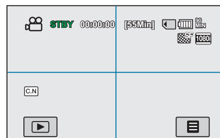
VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Selectaţi modul Video ( ) sau Foto ( ) apăsând pe butonul **MODE**. ➥pagina 33

1. Atingeţi fila Meniu ( ) → "**Guideline.**"
2. Atingeţi linia de încadrare dorită, în funcţie de subiect.
   - Pe ecran apare linia de încadrare selectată. Dacă nu doriţi să utilizaţi această funcţie, atingeţi "**Off.**"
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeţi fila Ieşire ( ) sau Revenire ( ).







Elemente de submeniu

- **Off**: Anulează funcţia liniilor de încadrare.
- : Aceasta este linia de ghidare standard. Utilizaţi această valoare când focalizaţi un subiect din centru.
- : Imaginile dincolo de linia stânga/dreapta şi sus/jos nu dispar la editarea la rezoluţia 4:3 şi 2.35:1.
- : Utilizaţi această setare când înregistraţi un subiect în poziţie orizontală sau verticală, sau când înregistraţi cu funcţia Tele Macro.



- Plasaţi subiectul la intersecţia liniilor de încadrare pentru a echilibra compoziţia imaginii.
- Liniile de încadrare de pe ecran nu apar în imaginile înregistrate.

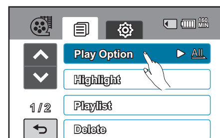
redarea avansată

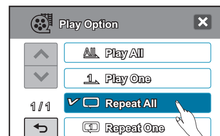
Play Option

Puteți seta stilul de redare dorit.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Tingeți fila Redare ( ) → HD(HD) sau SD(SD) de pe ecranul LCD. ➥pagina 50





1. Atingeți fila Meniu ( ) →"**Play Option.**"
2. Atingeți elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire ( ) sau Revenire ( ).

Elemente de submeniu

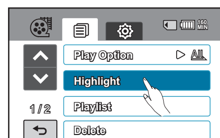
- **Play All( )**: Redă clipuri video la rând, începând de la clipul selectat şi terminând cu ultimul clip, apoi revine la vizualizarea indexului de miniaturi.
- **Play One( )**: Redă numai imaginea video selectată şi revine la indexul cu miniaturi.
- **Repeat All( )**: Repetă redarea tuturor clipurilor video până când atingeți fila Revenire ( ).
- **Repeat One( )**: Repetă redarea filmelor selectate până când atingeți fila Revenire ( ) tab.

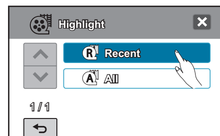
Highlight

Această cameră video afişează aleator o selecție de filme înregistrate.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Tingeți fila Redare ( ) → HD(HD) sau SD(SD) de pe ecranul LCD. ➥pagina 50





1. Atingeți fila Meniu ( ). →"**Highlight.**"
2. Atingeți elementul de submeniu dorit.
   - Când este finalizată vizualizarea fişierului evidențiat, apare ecranul de vizualizare a miniaturilor.
   - În modul de redare evidențiat puteți regla volumul prin atingerea ecranului şi puteți, de asemenea, să anulați redarea.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire ( ) sau Revenire ( ).

Elemente de submeniu

- **Recent( )**: Afişează o selecție a filmelor care au fost create în ultimele 24 de ore.
- **All( )**: Afişează o secțiune a tuturor fişierelor video.



Dacă executați funcția Evidențiere de pe afişajul miniaturilor după dată, toate filierele de la data selectată sunt sumarizate ca în imagine.

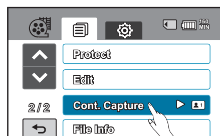
redarea avansată

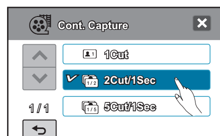
Cont. Capture

Puteţi înregistra fotografii (format JPEG) la rând **în timp de redaţi un film**.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Tingeţi fila Redare (▶) ➝ HD(HD) sau SD(SD) de pe ecranul LCD. ➥pagina 50





1. Atingeţi fila Meniu (☰) ➝"**Cont. Capture.**"
2. Atingeţi elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeţi fila Ieşire (✖) sau Revenire (↩).
   - Indicatorul de captare continuă (1/2) apare pe ecran în timpul redării video. Când apăsaţi butonul **PHOTO** la momentul scenei dorite, imaginile statice sunt captate la rând, la intervalele selectate.
   - Pentru detalii despre captarea continuă a fotografiilor, consultaţi pagina 48.

Elemente de submeniu

- **1Cut:** Captează o singură imagine statică.
- **2Cut/1Sec(1/2):** Captează două imagini statice pe secundă prin apăsarea butonului **PHOTO**.
- **5Cut/1Sec(1/5):** Captează 5 imagini statice pe secundă prin apăsarea butonului **PHOTO**.



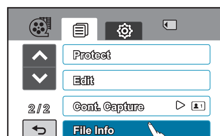
- Când survine o eroare (cum ar fi umplerea memoriei) în timpul înregistrării continue, înregistrarea se opreşte şi este afişat un mesaj de eroare.
- Când apăsaţi butonul PHOTO, redarea video va trece în pauză de fiecare dată când este captată o imagine. Acest lucru va face ca înregistrarea imaginilor să pară mai lungă de 1 secundă. Totuşi sunt captate 2 sau 5 imagini pentru fiecare secundă de redare video.

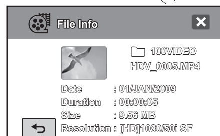
File Info

Această cameră video afişează informaţii despre imaginile înregistrate.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Atingeţi fila Redare (▶) de pe ecranul LCD pentru a selecta modul de redare. ➥pagina 33



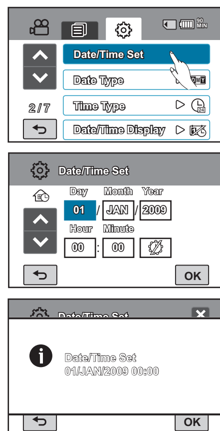


1. Atingeţi fila Meniu (☰) ➝**"File Info."**
   - Apar informaţiile despre fişierul selectat.
2. Selectaţi fişierul dorit pentru a vizualiza informaţiile despre acesta.
   - Apar informaţiile despre fişierul selectat.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeţi fila Ieşire (✖) sau Revenire (↩).

Date/Time Set

Prin setarea datei şi a orei, puteţi afişa data şi oda de înregistrare în timpul redării.

1. Atingeţi fila Meniu (▤)→ Setting(⚙)→“**Date/Time Set**”
2. Atingeţi fila sus (⌃)/jos (⌄) pentru a seta luna curentă, apoi atingeţi câmpul pentru zi şi an pentru a efectua modificări.
3. Atingeţi fila (OK) după finalizarea setării datei şi a orei.
   - Valorile pentru dată/oră nu sunt aplicate dacă finalizaţi setarea cu fila (↩) fără a atinge fila (OK).





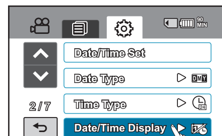
- Anul poate fi setat până la 2039, din elementul de meniu “**Home**”.
- Setaţi “**Date/Time Display**” la On. ➥pagina 92
- Selectarea pictogramei (⏲) mută ora cu o oră mai târziu.

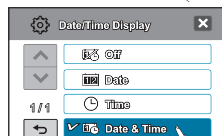
setări de sistem

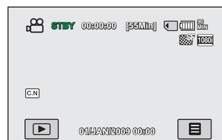
Date/Time Display

Puteți seta data şi ora pentru a fi afişate pe ecranul LCD în funcție de opțiunea selectată.

1. Atingeți fila Meniu (▤) → Setare (⚙) → "**Date/Time Display.**"
2. Atingeți elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire (✖) sau Revenire (↩).
   - Data/Ora este afişată pe ecranul LCD în funcție de opțiunea selectată.







Elemente de submeniu

- **Off**: Informațiile despre data şi ora curente nu sunt afişate.
- **Date**: Afişează data curentă.
- **Time**: Afişează ora curentă.
- **Date & Time**: Afişează data şi ora curente.



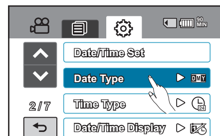
Data şi ora vor fi afişate sub forma "**01/JAN/2009 00:00**" în următoarele situații;

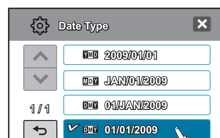
- Dacă înregistrarea video sau foto a fost realizată înainte de a seta data/ora pe camera video.
- Dacă bateria camerei s-a descărcat.

Date Type

Puteți seta tipul de afişare pentru setarea datei în funcție de opțiunea aleasă.

1. Atingeți fila Meniu (▤)→ Setare (⚙)→ "**Date Type.**"
2. Atingeți elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire (✖) sau Revenire (↩).





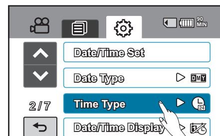
Elemente de submeniu

- **2009/01/01**: Data este afişată în formatul an/lună (două cifre)/zi.
- **JAN/01/2009**: Data este afişată în formatul lună/zi/an.
- **01/JAN/2009**: Data este afişată în formatul zi/lună/an.
- **01/01/2009**: Data este afişată în ordinea zi/lună (două cifre)/an.

Time Type

Puteți seta tipul de afişare pentru setarea orei în funcție de opțiunea aleasă.

1. Atingeți fila Meniu (▤)→ Setare (⚙).→ "**Time Type.**"
2. Atingeți opțiunea de afişare dorită.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire (✖) sau Revenire (↩).



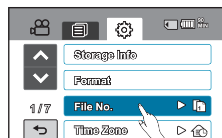
Elemente de submeniu

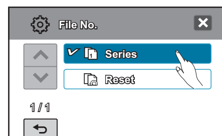
12Hr: Afişează ceasul în format cu 12 ore.
24Hr: Afişează ceasul în format cu 24 ore.

File No.

Numele de fişiere (numerele) sunt atribuite imaginilor înregistrate în funcție de opțiunea de numerotare aleasă.

1. Atingeți fila Meniu (▤) → Setare (⚙)→"**File No.**"
2. Atingeți elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire (✕) sau Revenire (↩).





Elemente de submeniu

- **Series**: Atribuie numere de fişiere în ordine, chiar şi după ce înlocuiți sau formatați cardul de memorie sau ştergeți fişierele. Fiecare fişier are un număr de fişier identic, cu ajutorul căruia puteți gestiona convenabil imaginile pe calculator.
- **Reset**: Resetează numărul de fişier la 0001 chiar şi după formatare, ştergerea globală sau introducerea unui card nou de memorie.

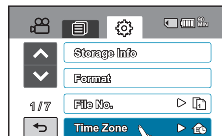


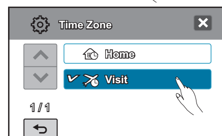
Când setați "**File No.**" la "**Series.**" fiecărui fişier îi este atribuit un număr diferit, pentru a se evita numele de fişiere duplicat. Acest lucru este util când doriți să administrați filierele pe un computer.

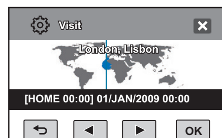
Time Zone

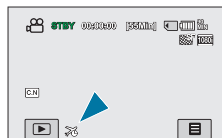
Puteți seta cu uşurință ceasul la ora locală când utilizați camera video în timpul călătoriilor.

1. Atingeți fila Meniu (▤) → fila Setare (⚙).→ "**Time Zone.**"→"**Visit**"
2. Apăsați fila pentru stânga (◀) sau dreapta (▶) pentru a selecta zona accesată.
3. Atingeți fila (OK) după setarea fusului orar.
   - Valorile de setare a fusului orar nu sunt aplicate dacă finalizați setarea cu fila (✖) sau (↩) fără a atinge fila (OK).









Elemente de submeniu

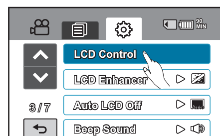
- **Home:** Ceasul va fi utilizat în funcție de setarea din meniul Date/Time Set. Selectați ceasul când utilizați camera video pentru prima dată sau când resetați ceasul la setarea pentru data/ora de reşedință.
- **Visit( ):** Când intrați în alt fus orar, vă permite să utilizați ora locală fără a schimba setarea orei de reşedință. Ceasul va fi reglat în funcție de diferența de fus orar dintre cele două locații.

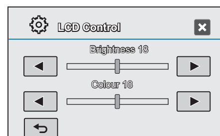
setări de sistem

LCD Control

În funcție de condițiile de înregistrare, reglați luminozitatea şi contrastul ecranului LCD, care dispune de o calitate de vizionare excelentă.

1. Atingeți fila Meniu (▤)→Setare (⚙).→ "**LCD Control.**"
2. Atingeți fila de reducere (◄)/creştere(►) pentru a regla valoarea elementului dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire (✖) sau Revenire (↩).





Elemente de submeniu
- **Brightness** : Reglează luminozitatea ecranului LCD între 0 şi 35.
- **Color** : Reglează saturația ecranului LCD între 0 şi 35.

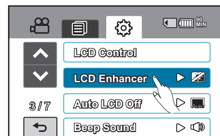


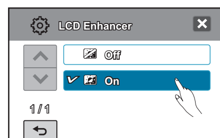
- Dacă mediul este prea luminos, reglați luminozitatea ecranului LCD.
- Reglarea ecranului LCD nu afectează imaginea în curs de înregistrare.
- Cu cât ecranul LCD este mai luminos, cu atât creşte consumul de energie.

LCD Enhancer

Contrastul este îmbunătățit pentru o imagine mai clară şi mai luminoasă. Acest efect funcționează şi în exterior, în condiții de lumină diurnă puternică.

1. Atingeți fila Meniu (▤) →Setare (⚙).→ **"LCD Enhancer"**
2. Atingeți elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire (✖) sau Revenire (↩).





Elemente de submeniu

Off: Dezactivează funcția.
On(▨): Contrastul LCD este îmbunătățit.

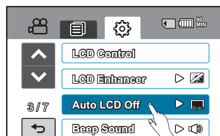


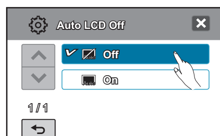
Funcția de îmbunătățire LCD nu influențează calitatea imaginii înregistrate.

Auto LCD Off

Pentru a reduce consumul de energie, luminozitatea ecranului LCD este estompată automat când camera video este inactivă mai mult de 2 minute.

1. Atingeți fila Meniu (▤)→ Setare (⚙) → "**Auto LCD Off.**"
2. Atingeți elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeţi fila Ieşire (✖) sau Revenire (↩).





Elemente de submeniu

- **Off**: Dezactivează funcția.
- **On**: Când camera video nu este utilizată mai mult de 3 minute în modul STBY video sau foto, sau mai mult de 5 minute la înregistrarea unui film, este activat modul de economisire a energiei şi ecranul LCD se stinge.

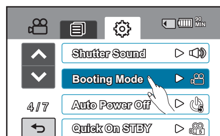


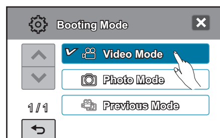
Dacă această funcție "**Auto LCD Off**" este activată, puteți apăsa orice buton de pe camera video pentru a aduce la normal luminozitatea ecranului LCD.

Booting Mode

Puteți stabili modul de standby care va fi utilizat la următoarea pornire a camerei video.

1. Atingeți fila Meniu (▤)→ Setare (⚙) → "**Booting Mode.**"
2. Atingeți elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeţi fila Ieşire (✖) sau Revenire (↩).



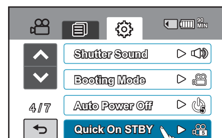


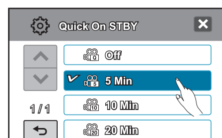
Elemente de submeniu

- **Video Mode** : Când camera este pornită, aceasta va porni în modul standby video.
- **Photo Mode** : Când camera este pornită, aceasta va porni în modul standby foto.
- **Previous Mode** : Camera video va porni de fiecare dată în ultimul mod standby.

Quick On STBY

În cazul în care fotografiaţi intens, pe o perioadă mai lungă de timp, utilizaţi funcţia Quick On STBY. În modul standby, închiderea ecranului LCD va lansa modul Quick On STBY, pentru a reduce consumul de energie. Deoarece această funcţie reduce şi durata de repornire a camerei video din modul de economisire a energiei, puteţi utiliza eficient funcţia Quick On STBY pentru condiţii de fotografiere intensă.





1. Atingeţi fila Meniu (▤)→ Setare (⚙).→ "**Quick On STBY.**"
2. Atingeţi elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeţi fila Ieşire (✖) sau Revenire (↩).
   - În modul standby, închiderea ecranului LCD va lansa modul Quick On STBY, iar apoi camera se va opri după expirarea timpului setat.

Elemente de submeniu

- **Off**: În modul standby, închiderea ecranului LCD opreşte camera video.
- **5 Min**: În modul standby, închiderea ecranului LCD va lansa modul Quick On STBY, iar apoi camera se va opri după 5 minute.
- **10 Min**: În modul standby, închiderea ecranului LCD va lansa modul Quick On STBY, iar apoi camera se va opri după 10 minute.
- **20 Min**: În modul standby, închiderea ecranului LCD va lansa modul Quick On STBY, iar apoi camera se va opri după 20 minute.

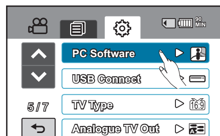


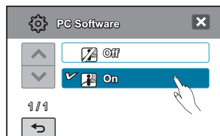
- Este recomandată întotdeauna oprirea camerei după utilizare, pentru a reduce consumul de energie. Totuşi, puteţi utiliza eficient funcţia Quick On STBY pentru condiţii de înregistrare intensă, pe durata specificată.
- În modul Quick On STBY, setarea **"Auto Power Off: 5Min"** este dezactivată.
- Indicatorul de mod clipeşte în modul Quick On STBY.
- Modul Quick On STBY nu este disponibil în următoarele situaţii:
  - Când este deschis ecranul LCD.
  - Când cablul video (HDMI, Component/AV) sau cablul USB este conectat la camera video.
  - Când sunt apăsate butoanele camerei video.

PC Software

Dacă setaţi PC Software la On, puteţi să utilizaţi software-ul pentru PC prin conectarea cablului USB între camera video şi PC. Puteţi descărca fişierele video şi foto memorate de pe camera video pe PC. Editarea fişierelor video/este disponibilă şi utilizând aplicaţia PC software.

1. Atingeţi fila Meniu (▤) →Setare (⚙) → "**PC Software.**"
2. Atingeţi elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeţi fila Ieşire (✖) sau Revenire (↩).





Elemente de submeniu

- **Off**: Dezactivează funcţia.
- **On**: Software-ul de editare încorporat este lansat când camera video este conectată la PC.



- Funcţia PC Software nu este disponibilă dacă "**USB Connect**" este setat la "**PictBridge.**"
- Pentru a activa funcţia PC Software, setaţi "**USB Connect**" la "**Mass Storage,**" în opţiunea de meniu Setări de sistem.
- PC Software este compatibil numai pentru Windows OS.

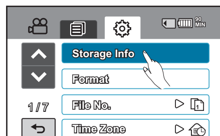
Storage Info

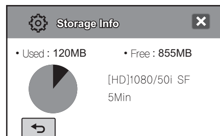
Această funcţie afişează informaţii despre stocarea pe suportul de stocare selectat (card memorie), cum ar fi spaţiul de memorie utilizat şi spaţiul disponibil, etc.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Introduceţi cardul de memorie în camera video pentru a vedea informaţii despre stocare.

1. Atingeţi fila Meniu(▤)→ Setare (⚙)→ "**Storage Info.**"
2. Atingeţi elementul de submeniu dorit.
   - Apar spaţiul de memorie utilizat, spaţiul de memorie disponibil pentru utilizare şi durata de înregistrare în funcţie de rezoluţia video selectată.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeţi fila Ieşire (✖) sau Revenire (↩).





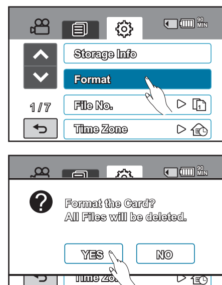
Format

Utilizaţi această funcţie dacă doriţi să ştergeţi complet toate fişierele sau să corectaţi probleme ale suportului de stocare.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Puteţi şterge complet toate fişierele şi opţiunile de pe suportul de stocare, inclusiv fişierele protejate. Acest lucru permite viteză şi capacitate de utilizare constante înainte de accesarea suportului de înregistrare. **Reţineţi că vor fi şterse toate fişierele şi datele, inclusiv fişierele protejate.**.

1. Atingeţi fila Meniu (☰)➝ Setare (⚙)➝ "**Format.**"
   - Apare un mesaj prin care vi se solicită să formataţi cardul de memorie.
2. Atingeţi "**Yes.**"
   - Este executată formatarea şi se afişează un mesaj.





- În timpul formatării nu scoateţi suportul de înregistrare şi nu executaţi alte operaţii (cum ar fi oprirea). Utilizaţi adaptorul CA, deoarece suportul de înregistrare poate fi deteriorat dacă bateria se consumă.
- Dacă suportul de înregistrare se deteriorează, formataţi-l din nou.

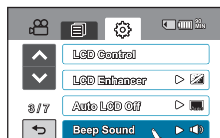


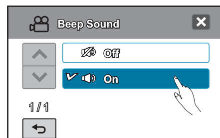
- **Nu formataţi suportul de stocare pe PC sau pe alt dispozitiv.** Formataţi suportul de stocare în camera video.
- Formataţi cardul de memorie în următoarele situaţii;
  - înainte de a utiliza un card de memorie nou
  - un card de memorie formatat/înregistrat cu alt dispozitiv
  - când camera video nu poate citi cadrul de memorie
- Un card de memorie cu clema de protecţie setată pentru blocare nu va fi formatat. ➥pagina 38
- Dacă nu este introdus niciun suport de stocare, atunci nu puteţi selecta unul. Acesta va fi afişat întunecat în meniu.

Beep Sound

Această setare permite semnalizarea printr-un sunet a operaţiilor cum este atingerea filelor şi a butoanelor de pe ecran.

1. Atingeţi fila Meniu (▤)→ Setare (⚙)→ "**Beep Sound.**"
2. Atingeţi elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi, atingeţi fila Ieşire (✖) sau Revenire (⮌) până când meniul dispare.





Elemente de submeniu

- **Off**: Dezactivează funcţia.
- **On**: Veţi auzi un sunet când acţionaţi butoanele sau filele, cum sunt butonul de alimentare sau butonul de pornire/oprire înregistrare.

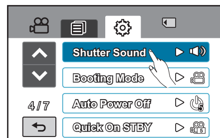


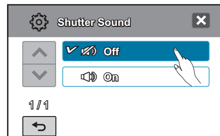
Sunetul bip este dezactivat la înregistrarea unui film.

Shutter Sound

Puteţi să activaţi sau să dezactivaţi sunetul diafragmei prin apăsarea butonului **PHOTO**.

1. Atingeţi fila Meniu (▤)→ Setare (⚙)→ "**Shutter Sound.**"
2. Atingeţi elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeţi fila Ieşire (✖) sau Revenire (⮌).





Elemente de submeniu

- **Off**: Dezactivează funcţia.
- **On**: Veţi auzi sunetul diafragmei când acţionaţi butonul **PHOTO**.

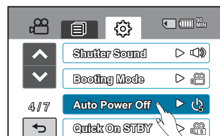


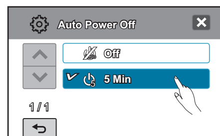
- Sunetul diafragmei nu se aude în următoarele situaţii:
  - Dacă utilizaţi butonul **PHOTO** în timpul înregistrării video

Auto Power Off

Puteți seta camera video pentru a se opri automat dacă este inactivă timp de 5 minute. Această funcție va preveni consumul inutil de energie.

1. Atingeți fila Meniu (▤) Setare (⚙) → "**Auto Power Off.**"
2. Atingeți "**5 min.**"
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire (✖) sau Revenire (↩).





Elemente de submeniu

- **Off**: Dezactivează funcția.
- **5 min**: Camera video se opreşte dacă este inactivă timp de 5 minute.

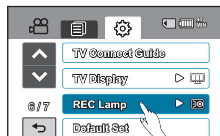


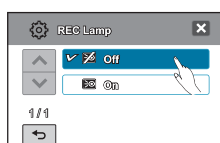
- Funcția de oprire automată nu funcționează în următoarele condiții.
  - Când cablul (HDMI, Component/AV, etc) este conectat în timpul înregistrării sau redării.
  - Când este activă funcția Quick On STBY
  - Când este utilizată funcția Demo
  - În modurile de înregistrare, redare (exclusiv pauză) sau prezentare diapozitive.
- Pentru a utiliza din nou camera video, apăsați butonul Power (⏻).

Rec Lamp

Puteți activa şi dezactiva becul de înregistrare, care se aprinde în timpul înregistrării foto sau video.

1. Atingeți fila Meniu (▤)→ Setare (⚙)→ "**Rec Lamp.**"
2. Atingeți elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire (✖) sau Revenire (↩).
   - Dacă setați **"Rec Lamp"** la **"On"**, puteți identifica cu uşurință dacă înregistrarea este în curs, urmărind indicatorul de înregistrare de pe camera video.



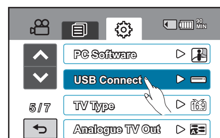


Elemente de submeniu

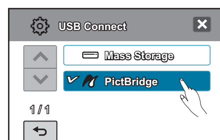
- **Off**: Dezactivează funcția.
- **On**: Indicatorul de înregistrare se aprinde în timpul înregistrării.

USB Connect

Puteți transfera date pe un PC sau puteți tipări fotografii direct prin conexiunea USB.



1. Atingeți fila Meniu (▤) Setare (⚙)→ "**USB Connect.**"
2. Atingeți elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire (✖) sau Revenire (⮌).



Elemente de submeniu

- **Mass Storage(▭)**: Conectați camera la un PC pentru a transfera filme sau fotografii. ➥pagina 127
- **PictBridge(✎)**: Conectați camera la o imprimantă PictBridge pentru a tipări direct fotografii (când utilizați funcția PictBridge). ➥pagina 117

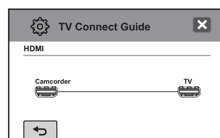


Înainte de a conecta un cablu USB, verificați dacă modul USB curent este corespunzător pentru funcția utilizată.

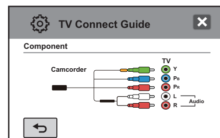
TV Connect Guide

Puteți vizualiza TV Connect Guide înainte de a conecta camera video la televizor.

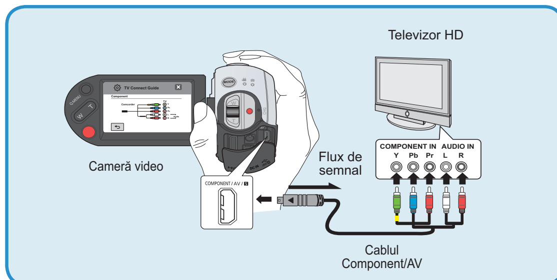
1. Atingeți fila Meniu (▤) Setare → "**TV Connect Guide.**"
2. Atingeți elementul de sumbeniu dorit.
   - TV Connect Guide apare în funcție de elementele de submeniu selectate.
   - Consultați TV Connect Guide când conectați camera video la alte dispozitive externe.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire (✖) sau Revenire (⮌).

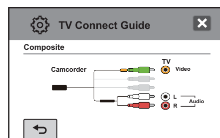


HDMI



Component

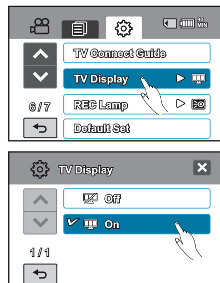




Composite

TV Display

Puteți activa sau dezactiva afişajul de pe ecranul televizorului (OSD), care apare când conectați camera video la un televizor.



1. Atingeți fila Meniu (▤)→ Setare (⚙).→ "**TV Display.**"
2. Atingeți elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire (✖) sau Revenire (↩).

Elemente de submeniu

- **Off**: Meniurile OSD sunt afişate numai pe panoul LCD.
- **On**: Meniurile OSD sunt afişate pe panoul LCD şi pe ecranul televizorului.

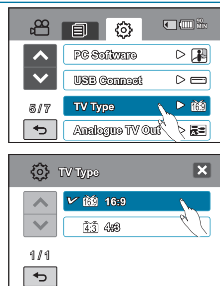
Afişarea miniaturilor, modul demo şi iCHECK(▭/iCHECK) sunt afişate pe ecranul televizorului chiar dacă setați "**TV Display**" la "**Off.**"

TV Type

Trebuie să convertiți formatul în funcție de televizorul conectat, când redați imaginile.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Conectați camera video la TV cu ajutorul Component/AV cablului furnizat cu camera. ➥pagina 119-123



1. Atingeți fila Meniu (▤)→ Setare (⚙).→ "**TV Type.**"
2. Atingeți elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire (✖) sau Revenire (↩).

Elemente de submeniu

- **16:9**: Selectați această opțiune pentru a vizualiza imagini în format 16:9 (panoramic).
- **4:3**: Selectați această opțiune pentru a vizualiza imagini pe un televizor în format 4:3 (standard).

- Această funcție funcționează numai când camera video este conectată la un televizor.
- Această funcție nu este disponibilă dacă este setată opțiunea "Analogue TV Out: Component Auto (TV Out analogic: Audio component".
- Tipul de televizor este selectat automat când realizați conexiunea cu un cablu HDMI. Astfel, nu trebuie să utilizați această setare dacă utilizați un cablu HDMI.

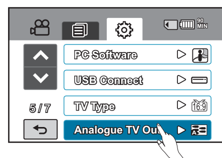
Analogue TV Out

Puteți seta ieşirea video Component sau Composite pentru a corespunde cu televizorul conectat.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

- Conectați camera video la TV cu ajutorul Component/AV cablului furnizat cu camera. pagina 119-123
- Această cameră video HD oferă un cablu unic component/AV, care poate fi utilizat atât pentru conectare Component cât şi AV. De aceea, când utilizați cablul Component/AV, trebuie să utilizați metoda corectă pentru ieşirea televizorului, setând meniul "Analogue TV Out".

1. Atingeți fila Meniu (▤) Setare (⚙) → **Analogue TV Out.**"
2. Atingeți elementul de submeniu dorit.
   - Verificați tipul de televizor, mufa de conectare şi rezoluția filmului înregistrat înainte de a selecta elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire (✖) sau Revenire (↩).



Elemente de submeniu

- **Component Auto**(▤): Semnalele video sunt emise cu acelaşi format al fişierului înregistrat. Utilizați această setare numai când conectați camera video la un televizor HDTV.
- **Component 576p**(576P SD): Fişierul înregistrat este transmis în formatul 720x576p.
- **Component 576i**(576i SD): Fişierul înregistrat este transmis în formatul 720x576i.
- **Composite**(▤): Semnalele video Composite sunt emise prin intermediul cablului video Component/AV (verde). Utilizați această setare când conectați camera la un televizor normal fără mufe video Component.

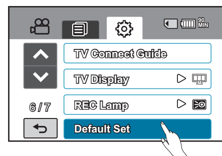


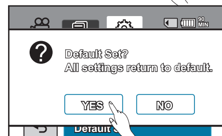
- Indicatorul Analogue TV Out este afişat numai când camera video este conectată la un televizor.
- Indicatorul Component Out este afişat numai când camera video este conectată la un televizor.
- Deşi "Analogue TV Out" este setat la "Component 576p", semnalul video Component este emis în format intercalat dacă rezoluția este setată la "[HD]1080/50i."

Default Set

Puteți restaura toate setările de meniu la valorile prestabilite.

1. Atingeți fila Meniu (▤) Setare (⚙)→ **"Default Set.**"
   - Va apărea un mesaj prin care vi se solicită confirmarea.
2. Atingeți **"Yes"** dacă doriți ca toate setările să revină la valorile prestabilite.
   - Ecranul cu fusul orar apare după ce toate setările revin la valorile prestabilite.
3. Setați din nou data şi ora. ➥pagina 35





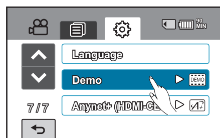


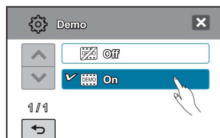
- Nu opriți camera în timp ce utilizați această funcție.
- Inițializarea setărilor camerei video HD la valorile prestabilite din fabrică nu afectează imaginile înregistrate.

Demo

Funcția Demo prezintă automat funcțiile principale ale camerei video, pentru ca dvs. să le puteți utiliza ulterior mai uşor.

1. Atingeți fila Meniu (☰) Setare (⚙)→ "**Demo**" → "**ON.**"
   - Dacă nu doriți să utilizați această funcție, atingeți "Off (Oprit)".
2. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire (✖) sau Revenire (↩).
   - Funcția Demo este lansată pe ecranul LCD.







Elemente de submeniu
- **Off**: Dezactivează funcția.
- **On**: Activează funcția Demo.

Utilizarea funcției Demo
- Modul Demo este anulat în următoarele situații:
  - Dacă atingeți ecranul LCD.
  - Dacă este acționat orice buton (Pornire/oprire înregistrare, Q.MENU, Afişare (▭)/iCHECK, EASY Q, MODE), PHOTO etc. Totuşi, camera videova intra automat în modul Demo după 5 minute în modul STBY dacă este în modul de inactivitate 5 minute. Dacă nu doriți ca funcția Demo să fie inițializată, setați **"Demo"** la **"Off"**.

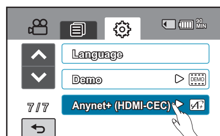


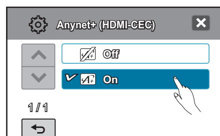
- Funcția Demo nu este activă în următoarele situații:
  - Dacă **"Auto Power Off"** este setat la **"5 Min"**(utilizează acumulatorul ca sursă principală de alimentare), funcția Auto Power Off va fi lansată înainte de Demo.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Această cameră video acceptă Annynet+. Anynet+ este un sistem de rețea AV care vă permite să controlați toate dispozitivele AV Samsung conectate cu o telecomandă TV Samsung.

1. Atingeți fila Meniu (☰)→ Setare (⚙)→ "**Anynet+ (HDMI-CEC).**"
2. Atingeți elementul de submeniu dorit.
3. Pentru a ieşi din meniu, atingeți fila Ieşire (✖) sau Revenire (↩).
   - Când camera video este conectată la un televizor care acceptă Anynet+, puteți controla anumite funcții ale camerei video de la telecomanda televizorului.





Elemente de submeniu
- **Off**: Dezactivează funcția.
- **On**: Funcția Anynet+ este activată.



- Când porniți camera video conectată la un televizor cu Anynet+ printr-un cablu HDMI, televizorul (cu Anynet+) este pornit. Dacă nu doriți să utilizați această funcție Anynet+, setați "**Anynet+ (HDMI-CEC)**" la "**Off.**"
- Pentru detalii despre funcția Anynet+ (HDMI-CEC), consultați manualul utilizatorului pentru televizorul Samsung care acceptă Anynet+.

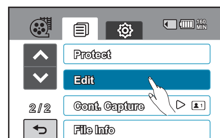
editarea clipurilor video

ŞTERGEREA UNEI SECŢIUNI A UNUI FILM

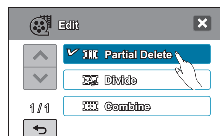
Pentru a şterge parţial o scenă. Deoarece această funcţie editează fişierul original, asiguraţi-vă că realizaţi backup al înregistrărilor importante.

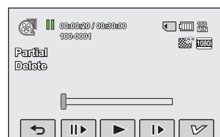
VERIFICARE PRELIMINARĂ!

- Această funcţie este activă numai în modul de redare video.
- Atingeţi fila Redare (▶) ➝ HD(HD) sau SD(SD) de pe ecranul LCD. ➥pagina 50



1. Atingeţi fila Meniu (☰)**"Edit."**➝"**Partial Delete.**"
2. Atingeţi clipul video dorit pentru a-l edita.
   - Clipul video selectat este afişat ca oprit temporar.
3. Căutaţi punctul de început pentru ştergere cu ajutorul filelor de control şi atingeţi fila (✓) în punctul de început.
   - File de control al redării: ▶/❚❚/◀◀/▶▶/❚▶/▶
   - Marcajul "✓" apare în punctul de început.
4. Atingeţi filele de control al redării pentru a căuta punctul final de ştergere şi atingeţi fila "✓" în punctul final.
   - Marcajul "✓" apare în punctul final.
5. Atingeţi fila Tăiere (✂).
   - Va apărea un mesaj prin care vi se solicită confirmarea.
6. Atingeţi "**Yes.**"
   - Partea selectată a clipului video este ştearsă.







- Partea ştearsă a fişierului original bz mai poate fi recuperată.
- Nu scoateţi cardul de memorie şi nu opriţi camera video când editaţi un fiml înregistrat pe cardul de memorie. Riscaţi să produceţi defecţiuni asupra suportului de stocare sau să corupeţi datele.



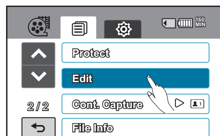
- Nu puteţi şterge fişiere marcate cu indicatorul de protecţie (🔑). Anulaţi funcţia de protecţie pentru a şterge fişierul. ➥pagina 114
- Dacă doriţi să anulaţi ştergerea parţială sau să editaţi de la primul fişier, atingeţi fila Revenire (↩).
- Funcţia de ştergere parţială nu este disponibilă în următoarele situaţii:
  - Dacă durata secţiunii pe care doriţi să o ştergeţi este mai scurtă de 3 secunde.
  - Dacă durata secţiunii rămase (după ştergerea secţiunii) este mai mică de 3 secunde.
  - Dacă fişierul video este înregistrat în modul Time Lapse REC.
  - Dacă spaţiul de memorie rămas este sub 4Mb.
  - Filmele înregistrate sau editate pe alte dispozitive.
  - Filmele transferate pe această cameră video cu Samsung Intelli-studio.
- Când se realizează ştergerea parţială, este şters şi acelaşi film din lista de redare.

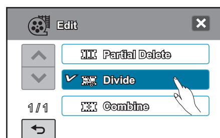
DIVIZAREA UNUI FILM

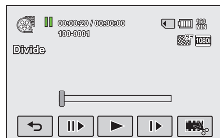
Puteți diviza un clip video în două şi puteți şterge o secțiune nedorită. Această funcție editează clipul video original. Realizați backup separat al înregistrărilor importante.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

- Această funcție este activă numai în modul de redare video.
- Atingeți fila Redare (▶) → HD(HD) sau SD(SD) de pe ecranul LCD. ➥pagina 50







1. Atingeți fila Meniu (☰)→ **"Edit."**→ "**Divide.**"
2. Atingeți clipul video dorit pentru a-l edita.
   - Clipul video selectat este afişat ca oprit temporar.
3. Căutați punctul de divizare atingând filele de control al redării.
   - File de control al redării: ▶/❚❚/◀◀/▶▶/❚❚▶/❚▶
4. Atingeți fila de pauză (❚❚) în punctul de divizare, apoi atingeți fila Tăiere ( ).
   - Va apărea un mesaj prin care vi se solicită confirmarea.
5. Atingeți "**Yes.**"
   - Clipul video selectat este împărțit în două fişiere video.
   - Al doilea clip al fişierului video divizat este afişat ultimul în lista de miniaturi.
   - După divizare, puteți şterge parțial o secțiune de care nu aveți nevoie sau o puteți combina cu alte clipuri video.



Nu scoateți cardul de memorie şi nu opriți camera video când editați un film înregistrat pe cardul de memorie. Riscați să produceți defecțiuni asupra suportului de stocare sau să corupeți datele.



- Nu puteți şterge fişiere marcate cu indicatorul de protecție ( ). Anulați mai întâi funcția de protecție. ➥pagina 114
- Clipul video divizat poate fi decalat cu aprox 0.5 sec. înainte sau după punctul de divizare.
- Funcția de divizare nu este disponibilă în următoarele situații:
  - Dacă durata de înregistrare totală a unui film este sub 6 secunde.
  - Dacă încercați să divizați secțiuni fără a lăsa să treacă durata de 3 secunde față de început sau de sfârşit.
  - Dacă fişierul video este înregistrat în modul Time Lapse REC.
  - Dacă spațiul de memorie rămas este sub 8Mb.
  - Filmele înregistrate sau editate pe alte dispozitive.
  - Filmele transferate pe această cameră video cu Samsung Intelli-studio.
- Funcția de divizare nu are efect dacă spațiul disponibil pe suportul de stocare nu este suficient. Ştergeți clipurile video inutile.
- Când clipul video este împărțit în două, în lista de redare va rămâne stocat numai primul clip video.
- Imaginile foto nu pot fi divizate.

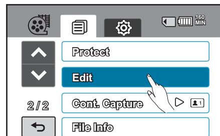
COMBINAREA FILMELOR

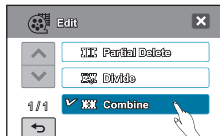
Puteți combina maxim 5 clipuri video diferite în unul singur. Această funcție editează clipul video original. Realizați backup separat al înregistrărilor importante.

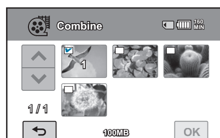
VERIFICARE PRELIMINARĂ!

- Această funcție este activă numai în modul de redare video.
- Atingeți fila Redare (▶) → HD(HD) sau SD(SD) de pe ecranul LCD. ➥pagina 50

1. Atingeți fila Meniu (☰)**"Edit"**→ "**Combine.**"
2. Atingeți miniaturile video pentru combinare.
   - Indicatorul (☑) şi numărul ordinii selectate sunt afişate pe clipurile video selectate. Atingerea miniaturii clipului video comută imaginea între selectare (☑) şi deselectare.
   - Indicatorul (☑) nu apare dacă filmele selectate au rezoluții diferite.
3. Atingeți fila **OK**(OK).
   - Va apărea un mesaj prin care vi se solicită confirmarea.
4. Atingeți "**Yes.**"
   - Cele cinci clipuri video sunt combinate în odrinde selectată şi stocate ca un singur clip video.
   - Clipul video combinat este afişat ultimul în lista de miniaturi.









Nu scoateți cardul de memorie şi nu opriți camera video când editați un film înregistrat pe cardul de memorie. Riscați să produceți defecțiuni asupra suportului de stocare sau să corupeți datele.



- Nu puteți şterge fişiere marcate cu indicatorul de protecție (⊶). Anulați mai întâi funcția de protecție. ➥pagina 114
- Clipurile video originale nu vor fi păstrate.
- Imaginile foto nu pot fi combinate.
- Funcția de combinare nu este disponibilă în următoarele situații:
  - Clipurile video cu anumite formate de calitate (clipurile video înregistrate cu opțiunile "**Resolution:[HD]1080/50i**" şi "**Resolution:[HD]720/50p**") nu pot fi combinate.
  - Dimensiunea fişierului care conține filmele combinate nu poate să depăşească 3,8 GB.
  - Fişierul video înregistrat în modul Time Lapse REC nu poate fi editat.
  - Dacă spațiul de memorie rămas este sub 4Mb, fişierele nu pot fi combinate.
- Filmele înregistrate sau editate pe alte dispozitive.
- Filmele transferate pe această cameră video cu Samsung Intelli-studio.

editarea listei de redare

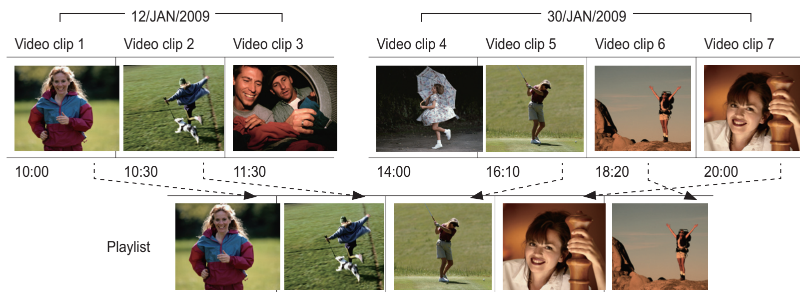
PLAYLIST

Ce este “Playlist?”

- Puteţi crea o listă de redare pe acelaşi card de memorie, adunând scenele preferate dintre cele înregistrate. Când creaţi sau ştergeţi o listă de redare, imaginea video originală nu va fi ştearsă. Adăugarea sau ştergerea imaginilor video dintr-o listă de redare nu afectează imaginile video originale.

  Exemplu: Aţi înregistrat câteva scene pe un card de memorie. Doriţi să salvaţi înregistrarea originală, dar doriţi de asemenea să creaţi un rezumat în care să adunaţi scenele preferate. În acest caz, puteţi crea o listă de redare prin selectarea scenelor preferate, înregistrarea originală rămânând neschimbată.

Filme înregistrate





- Numărul maxim de liste de redare de pe suportul de stocare: Poate fi creată câte o listă de redare pentru fiecare rezoluţie setate, “HD (Înaltă definiţie)” şi “SD (Definiţie standard).”
- Numărul maxim de filme dntr-o listă de redare: 99
- Dacă filmele originale sunt şterse, secţiunea din lista de redare care conţine aceste filme este, de asemenea, ştearsă.

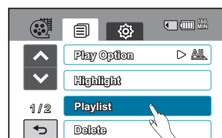
CREAREA LISTEI DE REDARE

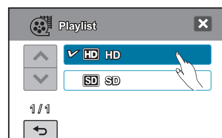
Puteți crea o listă de redare pe acelaşi disc, adunând scenele preferate dintre cele înregistrate.

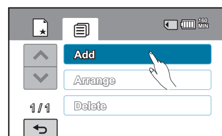
VERIFICARE PRELIMINARĂ!

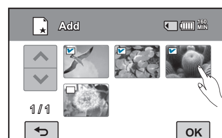
- Această funcție este activă numai în modul de redare video.
- Atingeți fila Redare ( ) de pe ecranul LCD pentru a selecta modul de redare. ➥pagina 33

1. Atingeți fila Meniu ( ) → **"Playlist."**
   - Apare fereastra de meniu pentru selectarea rezoluției video.
2. Atingeți "**HD**" sau "**SD.**"
   - Apare afişajul cu miniaturi în funcție de rezoluția selectată.
3. Atingeți fila Meniu ( ), apoi atingeți "**Add.**"
   - Apare afişajul cu miniaturi în funcție de rezoluția selectată.
4. Atingeți clipul video pe care doriți să îl adăugați în lista de redare.
   - Indicatorul ( ) este afişat pe imaginile selectate. Atingerea clipului video comută imaginea între selectare ( ) şi deselectare.
5. Atingeți fila **OK**(OK).
   - Va apărea un mesaj prin care vi se solicită confirmarea.
6. Atingeți "**Yes.**"
   - Lista de redare va fi creată.
   - Puteți reda lista de redare în acelaşi mod în care redați un clip video.











În timpul editării listei de redare nu scoateți cardul de memorie şi nu opriți camera video. Riscați să produceți defecțiuni asupra suportului de stocare sau să corupeți datele.



Dacă spațiul de stocare nu este suficient, puteți crea sau adăuga o listă de redare. Ştergeți clipurile video inutile.

editarea listei de redare

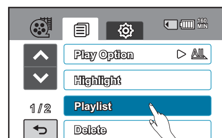
ARANJAREA FILMELOR ÎN LISTA DE REDARE

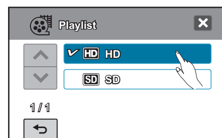
Puteți schimba ordinea clipurilor video din lista de redare.

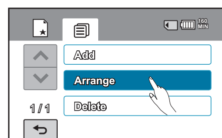
VERIFICARE PRELIMINARĂ!

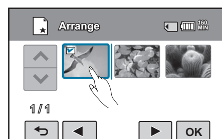
- Această funcție este activă numai în modul de redare video.
- Atingeți fila Redare (▶) de pe ecranul LCD pentru a selecta modul de redare. ➥pagina 33

1. Atingeți fila Meniu (☰) → "**Playlist.**"
2. Atingeți "**HD**" sau "**SD.**"
   - Miniaturile video care corespund calității video selectate apar pe ecran.
3. Atingeți fila Meniu (☰), apoi atingeți "**Arrange.**"
   - Va fi afişată lista de redare.
4. Atingeți clipul video pe care doriți să îl mutați.
   - Indicatorul (✓) şi bara de selectare apar pentru clipul video selectat. Atingerea clipului video comută imaginea între selectare (✓) şi deselectare.
5. Atingeți fila pentru clipul video anterior (◀)/următor (▶) pentru a deplasa bara la poziția dorită, apoi atingeți fila **OK**(OK).
   - Va apărea un mesaj prin care vi se solicită confirmarea.
6. Atingeți **"Yes."**
   - Clipul video va fi mutat la poziția aleasă.











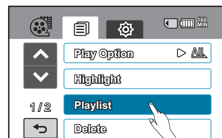
În timpul editării listei de redare nu scoateți cardul de memorie şi nu opriți camera video. Riscați să produceți defecțiuni asupra suportului de stocare sau să corupeți datele.

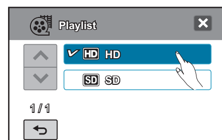
ŞTERGEREA FILMELOR DIN LISTA DE REDARE

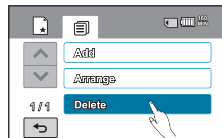
Puteți şterge clipurile video nedorite din lista de redare. Această funcție este activă numai în meniul rapid.

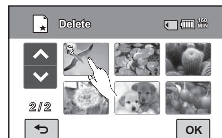
VERIFICARE PRELIMINARĂ!

- Această funcție este activă numai în modul de redare video.
- Atingeți fila Redare (▶) de pe ecranul LCD pentru a selecta modul de redare. ➥pagina 33









1. Atingeți fila Meniu (▤) → "**Playlist.**"
2. Atingeți "**HD**" sau "**SD.**"
   - Miniaturile video care corespund calității video selectate apar pe ecran.
3. Atingeți fila Meniu (▤), Apoi atingeți "**Delete.**"
   - Va fi afişată lista de redare.
4. Atingeți clipul video pe care doriți să îl ştergeți.
   - Pictograma (🗑) şi bara de selectare apar pentru clipul video selectat. Atingerea clipului video comută imaginea între selectare (🗑) şi deselectare.
5. Atingeți fila **OK**(OK).
   - Va apărea un mesaj prin care vi se solicită confirmarea.
6. Atingeți "**Yes.**"
   - Clipurile video selectate sunt şterse din lista de redare.



În timpul editării listei de redare nu scoateți cardul de memorie şi nu opriți camera video. Riscați să produceți defecțiuni asupra suportului de stocare sau să corupeți datele.

gestionarea fişierelor

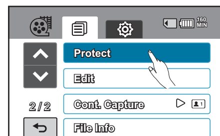
PROTECȚIA ÎMPOTRIVA ŞTERGERII ACCIDENTALE

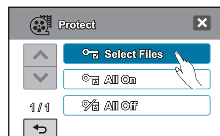
Puteți proteja înregistrările importante împotriva ştergerii accidentale. Clipurile video şi fotografiile protejate nu sunt şterse decât dacă sunt formatate sau dacă protecția este anulată.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Atingeți fila Redare (▶) de pe ecranul LCD pentru a selecta modul de redare. ➥pagina 33

1. Atingeți fila Redare (▶) → HD(HD), SD(SD) sau Foto (📷).
   - Clipurile video sau fotografiile apar ca miniaturi.
2. Atingeți fila Meniu (☰) → "**Protect**."
3. Atingeți elementul de submeniu dorit.
4. Va apărea mesajul corespunzător opțiunii selectate. Atingeți "**Yes.**"
   - Protecția este activată sau dezactivată.
   - Indicatorul (🔑) apare pe fişierul protejat.







Elemente de submeniu

- "**Select Files**": Protejează imagini individuale. Atingeți imaginile pe care doriți să le protejați împotriva ştergerii. Indicatorul (🔑) este afişat pe imaginile selectate. Atingerea miniaturii imaginii comută imaginea între selectare (🔑) şi deselectare. Atingeți fila **OK**(OK).
- "**All On**": Protejează toate imaginile.
- "**All Off**": Dezactivează simultan protecția tuturor imaginilor.



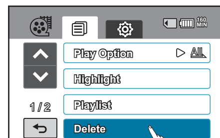
- Puteți utiliza această funcție şi în modul de afişare a unei singure imagini, pe tot ecranul.
- Dacă clema de protecție la scriere a cardului de memorie este în poziția lock, nu puteți seta această funcție. ➥pagina 38

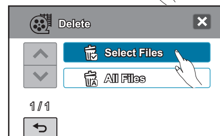
ŞTERGEREA FIŞIERELOR

Puteţi şterge înregistrările individual sau global.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

Atingeţi fila Redare (▶) de pe ecranul LCD pentru a selecta modul de redare. ➥pagina 33







1. Atingeţi fila Redare (▶) → HD(HD), SD(SD) sau Foto (📷).
   - Clipurile video sau fotografiile apar ca miniaturi.
2. Atingeţi fila Meniu (☰) → "**Delete.**"
3. Atingeţi elementul de submeniu dorit.
4. Va apărea mesajul corespunzător opţiunii selectate. Atingeţi "**Yes.**"
   - Imaginea selectată va fi ştearsă.
   - Imaginile sunt şterse şi din lista de redare.

Elemente de submeniu

- "**Select Files**": Şterge imagini individuale.Atingeţi imaginile pe care doriţi să le ştergeţi. Indicatorul (🗑) este afişat pe imaginile selectate. Atingerea miniaturii imaginii comută imaginea între selectare (🗑) şi deselectare. Atingeţi fila **OK**(OK).
- "**All Files**": Şterge toate imaginile.



- Imaginile şterse nu mai pot fi recuperate.
- Nu scoateţi cardul de memorie şi nu opriţi camera video când ştergeţi un film înregistrat pe cardul de memorie. Riscaţi să produceţi defecţiuni asupra suportului de stocare sau să corupeţi datele.



- Pentru a proteja imaginile importante de la a fi şterse accidental, activaţi protecţia imaginilor. ➥pagina 114
- Nu puteţi şterge fişiere marcate cu indicatorul de protecţie. Anulaţi mai întâi funcţia de protecţie.
- Dacă clema de protecţie la scriere a cardului de memorie este în poziţia lock, nu puteţi şterge imaginile. ➥pagina 38
- De asemenea, puteţi formata cardul de memorie pentru a şterge simultan toate imaginile.
- Puteţi utiliza această funcţie şi în modul de afişare a unei singure imagini, pe tot ecranul.
- Funcţia de ştergere nu este activă dacă acumulatorul nu are suficientă capacitate. Recomandăm alimentarea cu curent alternativ pentru a asigura o alimentare continuă în timpul ştergerii. ➥pagina 27

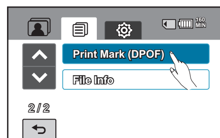
tipărirea fotografiilor

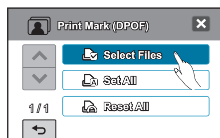
SETAREA TIPĂRIRII DPOF

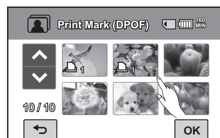
Pe cardul de memorie puteți scrie informații de tipărire, inclusiv numărul de copii pe care doriți să le tipăriți. Informațiile salvate sunt utilizate când conectați camera video la o imprimantă compatibilă cu DPOF.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

- Introduceți cardul de memorie în camera video.
- Această funcție este activă numai în modul de redare foto.
- Atingeți fila Redare (▶) de pe ecranul LCD pentru a selecta modul de redare. ➥pagina 33







1. Atingeți fila Foto ( ).
   - Vor apărea miniaturile foto.
2. Atingeți fila Meniu (☰) → "**Print Mark (DPOF).**"
3. Puteți alege dintre următoarele opțiuni de meniu:
   - **Select**: Marchează pentru tipărire individual imaginile. Indicatorul marcajului de tipărire este afişat pe imaginile selectate. Atingerea miniaturii imaginii comută imaginea între selectare şi deselectare. Atingeți fila (OK).
   - **Set All**: Marchează pentru tipărire toate imaginile.
   - **Reset All**: Elimină marcajele de tipărire.
4. Va apărea mesajul corespunzător opțiunii selectate. Atingeți "**Yes.**"
   - Marcajul de tipărire este selectat sau eliminat.
   - Indicatorul (🖶1) apare pe fotografiile cu marcaj de tipărire.

Înțelegerea DPOF

DPOF (Digital Print Order Format) vă permite să stabiliți imaginile statice de pe cardul de memorie care vor fi tipărite, împreună cu informațiile despre numărul de exemplare care vor fi tipărite.

Sfat

În modul de afişare individuală, puteți seta numărul de exemplare pe care doriți să le tipăriți, cu ajutorul fişei de reducere (−) sau creştere (+).
- Atingeți fila Meniu (☰) → **"Print Mark(DPOF)"** → reducere (−) sau creştere (+).
- Pentru tipărirea unei imagini pot fi setate până la 99 de copii.

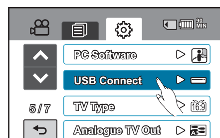


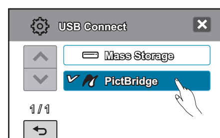
- Când selectați opțiunea "**Set All**", numărul de exemplare care vor fi tipărite este setat la 1.
- Selectarea opțiunilor "**Set All**" sau "**Reset All**" poate determina o creştere a duratei de timp, în funcție de numărul de exemplare selectate.

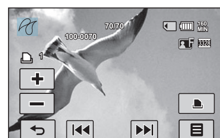
TIPĂRIREA DIRECTĂ CU O IMPRIMANTĂ PICTBRIDGE

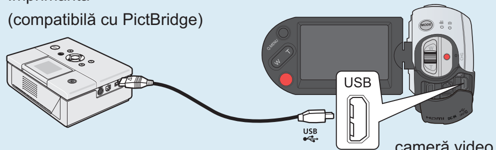
Puteți tipări fotografii conectând camera video direct la o imprimantă PictBridge (comercializată separat) cu un cablu USB.

1. Atingeți fila Meniu (☰) → Setare (⚙)→ **"USB Connect" → "PictBridge."**
2. Utilizați un cablu USB pentru a conecta camera video la imprimantă.
3. Porniți imprimanta.
   - Vor apărea miniaturile foto.
4. Atingeți fotografiile pe care doriți să le tipăriți, apoi atingeți fila Tipărire (🖶).
   - Imaginea foto selectată va fi tipărită.









Pentru a seta numărul de exemplare

Atingeți fila de reducere (−)/ creştere (+) pentru a seta numărul de exemplare tipărite.
- Este setat numărul de exemplare.

Pentru anularea setării de tipărire

Atingeți fila Revenire (↩) de pe ecranul LCD.

Pentru oprirea tipăririi după începerea acesteia

Atingeți opțiunea "**Cancel**" de pe ecran.



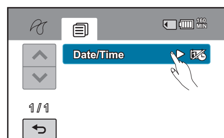
- Când camera video este conectată la o imprimantă şi "**USB Connect**" este setat la "**Mass Storage,**", apare mesajul **"Fail USB Connecting. Change "USB Connect"**. Setați **"USB Connect"** la **"PictBridge"**, apoi conectați din nou cablul USB.
- Utilizați cablul USB furnizat.

tipărirea fotografiilor

Pentru a seta imprimarea datei/orei

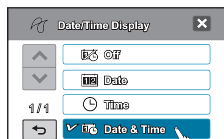


1. În modul Imprimantă, atingeţi fila Meniu (▤).
   - Pe ecran apar opţiunile de tipărire.
2. Atingeţi "**Date/Time.**"
3. Atingeţi elementul de sumbeniu dorit.
   - Este setată opţiunea dorită de afişare a datei şi a orei.
4. Pentru a ieşi din meniu, atingeţi fila Ieşire (✖) sau Revenire (↩).
   - Data şi ora selectate vor fi tipărite pe fotografii.





- Este posibil ca opţiunea de tipărire a datei/orei să nu fie suportată de toate imprimantele. Consultaţi producătorul imprimantei. Meniul "Date/Time" nu poate fi setat dacă imprimanta nu acceptă această opţiune.
- PictBridgeTM este marcă comercială înregistrată a CIPA (Camera & Imaging Products Association), un standard de transfer al imaginilor dezvoltat de Canon, Fuji, HP, Olympus, Seiko Epson şi Sony.
- Utilizaţi adaptorul pentru curent alternativ al camerei video la tipărirea directă cu PictBridge. Oprirea camerei video în timpul tipăririi poate deteriora datele de pe suportul de stocare.
- Filmele nu pot fi tipărite.
- Fotografiile înregistrare cu alte dispozitive nu pot fi tipărite.
- În funcţie de imprimantă pot fi disponibile diverse opţiuni de tipărire. Consultaţi manualul utilizatorului pentru detalii.



conectarea la un TV

PENTRU CONECTAREA LA UN TELEVIZOR CU DEFINIȚIE ÎNALTĂ

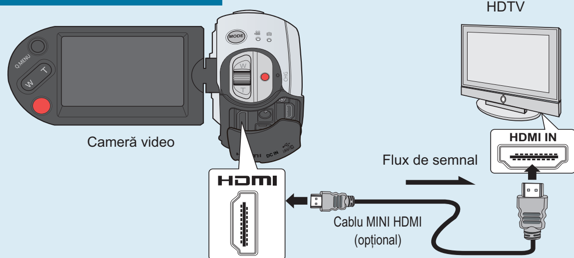
Vă puteți bucura de imagini de înaltă definiție (HD), înregistrate la rezoluția “1920x1080” sau “1280x720”, utilizând HDTV la cele mai înalte standarde. Metodele de conectare şi calitatea imaginii vizualizate pe ecranul televizorului diferă în funcție de tipul de televizor conectat şi de conectorii utilizați. Pentru a reda filme de înaltă calitate de pe camera video în condiții optime, verificați dacă televizorul este HDTV şi acceptă rezoluția “1920x1080i”. Această cameră video acceptă ieşire HDMI şi Component, pentru a oferi un transfer al imaginilor video de înaltă definiție.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

- Verificați mufa de conectare a televizorului şi selectați metoda de conectare în funcție de mufa conectată (HDMI sau Component). Pentru mai multe informații despre conectori şi metodele de conectare, consultați manualul de utilizare al televizorului.
- Această cameră video HD oferă un cablu unic component/AV, care poate fi utilizat atât pentru conectare Component cât şi AV. De aceea, când utilizați cablul Component/AV, trebuie să utilizați metoda corectă pentru ieşirea televizorului, setând meniul **“Analogue TV Out”**. ➥pagina 105

Înțelegerea utilizării cablului HDMI:
HDMI (High Definition Multimedia Interface) este o interfață audio/video compactă pentru transmiterea datelor digitale necomprinate.

Ce este funcția Anynet+?
Puteți utiliza aceeaşi telecomandă pentru mai multe dispozitive care acceptă funcția Anynet +. Puteți utiliza funcția Anynet + în cazul în care camera video este conectată cu cablul HDMI la un televizor care acceptă Anynet+. Pentru mai multe detalii, consultați manualul de utilizare al televizorului.

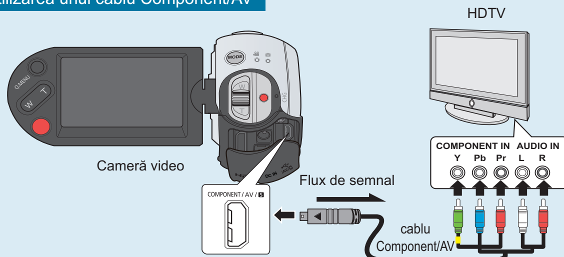


Tip A: Utilizarea unui cablu MINI HDMI

1. Porniți camera video şi conectați la televizor cablul Mini HDMI cu mufa HDMI.
   - Pentru conexiunea HDMI, dispozitivul conectat ar putea să nu fie recunoscut în cazul în care camera video este oprită.
2. Setați opțiunea din meniul de ieşire pentru televizor. Pentru mai multe detalii, consultați manualul de utilizare al televizorului.

conectarea la un TV

Tip B Utilizarea unui cablu Component/AV



Tip B Utilizarea unui cablu Component/AV

1. Conectați cablul Component/AV furnizat la mufa Component, "**Y-Pb-Pr** (Video) şi **L-R** (Audio)" a televizorului
   - După realizarea conexiunii, verificați metoda de ieşire pe televizor, setând **"Analogue TV Out"** la **"Component."** ➥pagina 105
2. Setați opțiunea din meniul de ieşire pentru televizor. Pentru mai multe detalii, consultați manualul de utilizare al televizorului.



Dacă mufele **Pr, Pb** sau **Y** sunt conectate greşit, ecranul televizorului ar putea fi roşu sau albastru.



- Când realizați conectarea la televizor cu cablul Component/AV, potriviți culorile cablurilor cu cele ale mufelor.
- Filmele înregistrate utilizând camera video HD vor fi redate pe un televizor HDTV la rezoluția originală. aşa cum este setată pe camera video. Filmele înregistrate la calitate SD nu pot fi redate pe un televizor HDTV la calitate HD. De exemplu, filmele înregistrate la calitate HD (rezoluția **"[HD]1080/50i," "[HD]1080/25p"** sau **"[HD]720/50p"**) sunt redate la calitate HD, iar filmele înregistrate la calitate SD (rezoluția **"[SD]576/50p"** sau **"[SD]Web & Mobile"**) sunt redate la calitate SD.
- Această cameră video dispune de funcția de meniu **"TV Connect Guide"**. Dacă încercați să conectați camera video la televizor (fără a consulta manualul de utilizare), utilizați funcția de meniu **"TV Connect Guide"**. ➥pagina 103
- Trebuie să utilizați cablul Component/AV furnizat.
- Această cameră video acceptă numai cablul Mini HDMI (C - A).
- Mufa HDMI a camerei video are exclusiv scopul ieşirii semnalului.
- Dacă televizorul care acceptă Anynet+ este conectat cu camera video, pornirea camerei video ar putea determina şi pornirea televizorului. (funcția Anynet+) Dacă nu doriți să utilizați această funcție, setați **"Anynet+ (HDMI-CEC)"** la **"Off."** ➥pagina 106
- Utilizați numai cablul HDMI 1.3 când realizați conectarea la mufa HDMI a acestei camere video. În cazul în care camera video este conectată cu alt cablu HDMI, este posibil ca imaginea să nu fie afişată pe ecran.

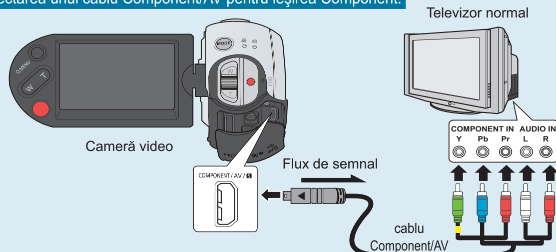
CONECTAREA LA UN TV OBIŞNUIT

Puteți viziona imaginile înregistrate cu camera video HD pe un televizor obişnuit care acceptă definiție standard. **Imaginile înregistrate în format SD (definiție standard) (la rezoluție “[HD]1080/50i,” “[HD]1080/25p”sau “[HD]720/50p”) sunt redate la calitate SD (definiție standard).**
Metodele de conectare şi calitatea imaginii vizualizate pe ecranul televizorului diferă în funcție de tipul de televizor conectat şi de conectorii utilizați. Această cameră video HD acceptă ieşire Component şi Composite, pentru a oferi un transfer al imaginilor video cu definiție standard.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

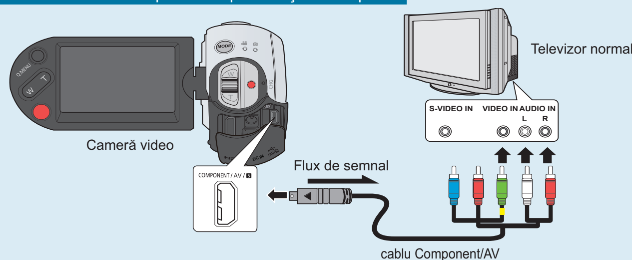
- Verificați mufa de conectare a televizorului şi selectați metoda de conectare în funcție de mufa conectată (HDMI sau Component). Pentru mai multe informații despre conectori şi metodele de conectare, consultați manualul de utilizare al televizorului.
- **Această cameră video HD oferă un cablu unic component/AV, care poate fi utilizat atât pentru conectare Component cât şi AV. De aceea, când utilizați cablul Component/AV, trebuie să utilizați metoda corectă pentru ieşirea televizorului, setând meniul “Analogue TV Out”.** ➥pagina 109

Tip A: Conectarea unui cablu Component/AV pentru ieşirea Component.



Tip A: Conectarea unui cablu Component/AV pentru ieşirea Component

1. Conectați cablul Component/AV furnizat la mufele Component, “**Y-Pb-Pr** (Video) şi **L-R** (Audio)” ale televizorului.
   - După realizarea conexiunii, verificați metoda de ieşire pe televizor, setând **“Analogue TV Out”** la **“Component.”** ➥pagina 105
2. Setați opțiunea din meniul de ieşire pentru televizor. Pentru mai multe detalii, consultați manualul de utilizare al televizorului.



Tip B Conectarea unui cablu Component/AV pentru ieşirea Composite

1. Conectaţi cablul Component/AV furnizat la mufele Component, “**Y-Pb-Pr** (Video) şi **L-R** (Audio)” ale televizorului. Utilizaţi mufa verde cu eticheta galbenă pentru a realiza conectarea la intrarea Video a televizorului.
   - După realizarea conexiunii, verificaţi metoda de ieşire pe televizor, setând **“Analogue TV Out”** la **“Composite.”** ➥pagina 105
2. Setaţi opţiunea din meniul de ieşire pentru televizor. Pentru mai multe detalii, consultaţi manualul de utilizare al televizorului.



Dacă mufele **Pr**, **Pb** sau **Y** sunt conectate greşit, ecranul televizorului ar putea fi roşu sau albastru.



- Verificaţi starea conexiunii între camera video HD şi televizor. Dacă nu realizaţi corect conexiunea, este posibil ca pe ecranul televizorului să nu apară imaginile video corecte.
- Când camera video este conectată la televizor cu alte cabluri, semnalul de ieşire este urmat în ordinea priorităţii:
  HDMI → Component/AV.
- Nu aplicaţi forţă excesivă când conectaţi cablurile.
- Pentru mai multe informaţii despre conectori şi metodele de conectare, consultaţi manualul de utilizare al televizorului.
- În metoda **Tip B** de mai sus, este posibil ca mufa să nu se potrivească cu intrarea Video a televizorului din cauza etichetei VIDEO diferite, în funcţie de televizor. Uneori televizorul are o mufă de intrare **“Y”** în loc de **“VIDEO.”**

VIZUALIZAREA PE ECRANUL TV

Puteți viziona filmele pe ecran lat pe un televizor HDTV (sau normal) după ce la înregistrați cu camera video HD.



1. Dacă ați realizat corect conexiunea, filmul va fi redat pe televizor. ➥pagina 119-122
   - Mufele televizorului sunt conectate cu cablurile corecte?
   - Dacă este utilizat cablul Component/AV, **"Analogue TV Out"** este setat corect?
   - Lista de surse de intrare este setată corect pentru redarea de pe camera video?
2. Selectați modul de redare al camerei video şi începeți redarea filmelor.
   - Utilizați aceleaşi metode pentru modurile de funcționare, inclusiv redarea.
   - Această cameră video HD acceptă funcția Anynet+ şi, de aceea, puteți utiliza aceeaşi telecomandă pentru ambele dispozitive dacă este realizată conectarea cu un cablu HDMI la televizorul care acceptă Anynet+. ➥pagina 112.



- Reglați volumul la un nivel moderat. Dacă nivelul volumului este prea ridicat, informațiile video pot fi distorsionate.
- Dacă **"TV Display"** este setat la "**Off,"** pe ecranul televizorului nu apar meniuri OSD. ➥pagina 104
- Această cameră video nu acceptă semnalul de ieşire audio când camera video este conectată la TV în modul de înregistrare video sau foto. Semnalul de ieşire audio este acceptat cât timp camera video este conectată în modul de redare video. Aceasta nu este o eroare.

Redarea pe un televizor

- Imaginile înregistrate cu această cameră video sunt vizualizate diferit, în funcție de rezoluția televizorului şi de setarea tipului de televizor realizată pe camera video. Setați rezoluția corespunzătoare în funcție de televizor.

Formatul de înregistrare	Setarea tipului de televizor	TV Panoramic (16:9)	TV 4:3
Imagini înregistrate în format 16:9 • Imagine video • Fotografii • Fotografie	16:9		
	4:3		
Imagini înregistrate în format 4:3 • Imagine video • Fotografii • Fotografii	16:9		
	4:3		
Încetinitor	16:9		
	4:3		

- Consultați pagina 104 pentru setarea "**TV Type**".

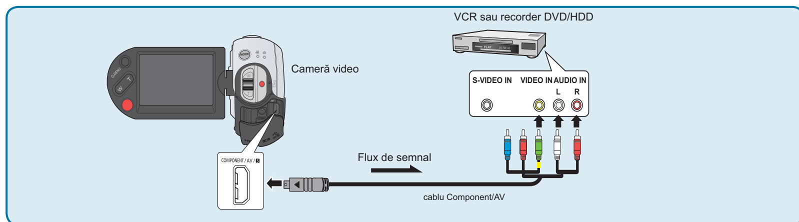
dublarea filmelor

DUBLAREA PE VCR SAU RECORDERE DVD/HDD

Puteți dubla imagini redate pe această cameră video pe alte dispozitive DE ÎNREGISTRARE, cum ar VCR sau recorderele DVD/HDD.
Conectați camera video la priza de alimentare cu ajutorul adaptorului CA furnizat.

VERIFICARE PRELIMINARĂ!

- Deoarece dublarea se realizează prin transfer de date analogice (conexiune Composite), utilizați cablul Component/AV furnizat.



1. Porniți camera video şi atingeți fila Redare (▶).
   - Setați **"TV Type"** conform cu dispozitivul de afişare. ➥pagina 104
   - **Atingeți fila Meniu (☰) → Setare (⚙) → "Analog TV Out" → "Composite."** ➥pagina 105
2. Introduceți suportul pe care doriți să înregistrați în dispozitivul de înregistrare.
   - Dacă dispozitivul de înregistrare are un selector de intrare, setați-l la modul de intrare.
3. Conectați camera video la dispozitivul de înregistrare (VCR sau recorder DVD/HDD) cu ajutorul cablului Component/AV furnizat (conexiune Composite).
   - Conectați camera video la mufele de intrare ale dispozitivului de înregistrare.
4. Începeți redarea pe camera video şi înregistrați pe dispozitivul de înregistrare.
   - Consultați manualele de instrucțiuni ale dispozitivelor de înregistrare pentru detalii.
5. La finalizarea dublării, opriți dispozitivul de înregistrare şi camera video.
   - Consultați manualele de instrucțiuni ale dispozitivelor de înregistrare pentru detalii.



- **Filmele înregistrate cu această cameră video pot fi dublate prin conectarea cu cablul Component/AV. Toate filmele înregistrate vor fi dublate la calitatea imaginii SD (definiție standard), indiferent de rezoluția de înregistrare (HD/SD).**
- Nu puteți dubla pe un recorder utilizând un cablu HDMI.
- Pentru a copia un film înregistrat la calitate HD (definiție înaltă), utilizați software-ul încorporat pe camera video şi copiați imaginile pe calculator.
- Deoarece dublarea este realizată prin transfer analogic de date, calitatea imaginii poate fi afectată.
- Pentru a ascunde indicatorii de pe ecran (cum este contorul, etc.) pe monitorul dispozitivului conectat, setați "TV Display: Off." ➥pagina 104
- Pentru a înregistra data/ora, afişați-le pe ecran. ➥pagina 92
- Când conectați camera video la un dispozitiv monaural, conectați mufa verde a cablului Component/AV la mufa de intrare video şi mufa roşie (canalul din dreapta) sau mufa albă (canalul din stânga) la mufa de intrare audio a dispozitivului.

utilizarea unui computer Windows

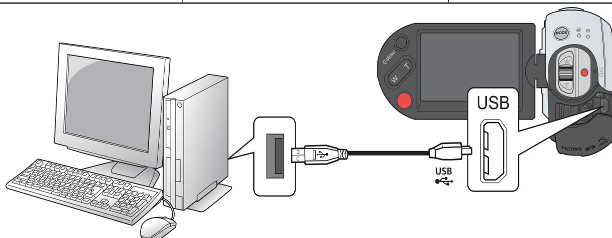
VERIFICAREA TIPULUI DE COMPUTER

Acest capitol explică modul de conectare a camerei video la un computer utilizând cablul USB. Citiți acest capitol cu atenție şi scăpați de dificultățile create de manevrarea a două dispozitive în acelaşi timp.

Verificați tipul de computer înainte de utilizare!!!

Pentru a vă vizualiza înregistrările pe un computer, trebuie să verificați mai întâi tipul computerului dvs.Apoi, urmați paşii de mai jos în funcție de tipul computerului.

Utilizarea cu Windows		Utilizarea cu Macintosh
Conectați camera video la computer cu ajutorul cablului USB. • Software-ul de editare integrat, Intelli-Studio, este rulat automat pe PC când conectați camera video la un computer pe care este instalat Windows. (Când specificați **"PC Software: On"**). ➥ pagina 99		• Software-ul încorporat în camera video , 'Intelli-studio', nu este compatibil cu calculatoarele Macintosh.
Redați sau editați înregistrările pe computer cu ajutorul aplicației software încorporate, Intelli-studio. ➥ pagina 129		
De asemenea, puteți să încărcați înregistrările pe YouTube sau pe alt site web utilizând Intelli-Studio. ➥ pagina 130		



utilizarea unui computer Windows

CE PUTEȚI FACE CU UN CALCULATOR WINDOWS

După conectarea camerei video cu un cablu USB la un computer pe care rulează Windows, puteți executa acțiunile descrise în continuare.

Funcții principale

- Utilizând software-ul de editare încorporat, 'Intelli-Studio', pe camera dvs. video, puteți executa următoarele operații.
  - Redarea clipurilor video sau a fotografiilor. ➥pagina 129
  - Editarea clipurilor video sau a fotografiilor înregistrate. ➥pagina 129
  - Încărcarea filmelor şi fotografiilor înregistrate pe YouTube/Flickr. ➥pagina 130
- Puteți transfera sau copia fişiere (video sau foto) de pe suportul de stocare pe computer. (funcția Stocare în masă) ➥pagina 133

Cerințe de sistem

Pentru a putea rula software-ul de editare încorporat (Intelli-studio), trebuie satisfăcute următoarele cerințe:

Elemente	Requirement
Sistem de operare	Microsoft Windows, XP SP2 sau Vista
CPU	Intel® Core 2 Duo® 1.66 GHz sau superior recomandat AMD Athlon ™ X2 Dual-Core 2.2 GHz sau superior recomandat (Notebook: Intel Core2 Duo 2.2GHz sau AMD Athlon X2 Dual-Core 2.6GHz sau o versiune superioară recomandat)
RAM	Se recomandă cel puțin 1 GB
Placă video	nVIDIA Geforce 7600GT sau superior, Ati X1600 series sau superior
Afişaj	1024 x 768, color pe 16-bit sau superior (1280 x 1024, color pe 32-bit recomandat)
USB	USB 2.0
Direct X	DirectX 9.0c sau o versiune ulterioară

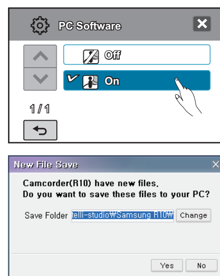


- Cerințele de sistem menționate mai sus sunt simple recomandări. Chiar şi pe un sistem care satisface aceste cerințe, funcționarea corespunzătoare depinde şi de celelalte caracteristici ale sistemului.
- Pe un calculator mai lent decât cele recomandate, la redarea unui clip video ar putea fi omise cadre sau redarea ar putea fi eronată.
- Dacă versiunea de DirectX de pe computerul dvs. este inferioară versiunii 9.0c, instalați versiunea 9.0c sau o versiune ulterioară.
- Este recomandat pentru transferul filmelor înregistrate pe un PC înainte de redarea sau editarea filmelor.
- Pentru aceasta, în cazul unui laptop, cerințele de sistem sunt superioare unui PC desktop.

UTILIZAREA PROGRAMULUI Intelli-studio

Utilizând programului Intelli-Studio, încorporat pe camera video, puteţi transfera şi edita fişierele foto/video pe computer. Programul Intelli-Studio asigură cel mai comod mijloc de administrare a fişierelor foto/video prin simpla conectare a camerei video la computer, cu un cablu USB.

Pasul 1. Conectarea cablului USB



1. Setaţi **"USB Connect"** la **"Mass Storage"**. ➥pagina 103
2. Setaţi **"PC Software"** la **"On."** ➥pagina 99
3. Conectaţi camera video la PC cu cablul USB. Apare următoarea fereastră pop-up.
   - În fereastra principală a programului Intelli-studio apare un ecran de salvare a fişierului nou.
   - În funcţie de tipul de computer, apare fereastra discului amovibil corespunzător. Dacă nu doriţi să îl utilizaţi, selectaţi **"Cancel."**
4. Dacă faceţi clic pe **"Yes,"** procedura de încărcare va fi finalizată şi va apărea următoarea fereastră pop-up. Faceţi clic pe **"Yes,"** pentru confirmare.
   - Dacă nu doriţi să salvaţi un fişier nou, selectaţi **"No."**

Pentru a deconecta cablul USB



După finalizarea transferului de date trebuie să deconectaţi cablul în modul următor:

1. Faceţi clic pe pictograma **"Safely Remove Hardware"** din bara de sarcini.
2. Selectaţi **"USB Mass Storage Device"** şi apoi faceţi clic pe **"Stop."**
3. Dacă apare o fereastră **"Stop a Hardware device"**, faceţi clic pe **"OK."**
4. Deconectaţi cablul USB de la camera video şi de la computer.

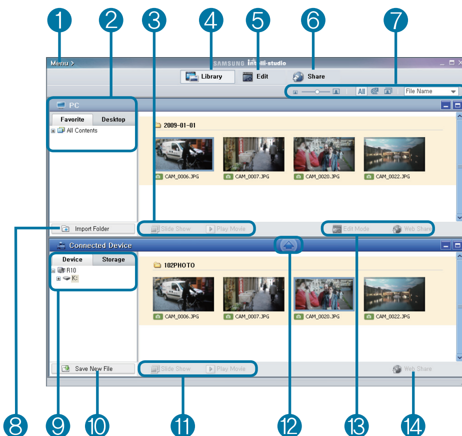


- Utilizaţi cablul USB furnizat. (Oferit de Samsung)
- Nu aplicaţi forţă excesivă când introduceţi sau scoateţi cablul USB în/din mufa USB.
- Introduceţi un conector USB numai după ce vă asiguraţi că direcţia de introducere este corectă.
- Este recomandată utilizarea adaptorului de curent alternativ ca sursă de curent în locul acumulatorilor.
- Când este conectat cablul USB, pornirea sau oprirea camerei video poate provoca defecţiuni ale computerului.
- Dacă deconectaţi cablul USB de la computer sau de la camera video în timpul transferului, transmisia de date va fi întreruptă şi datele pot fi deteriorate.
- Dacă conectaţi cablul USB la un PC printr-un HUB USB sau conectaţi simultan mai multe dispozitive USB, camera video ar putea să nu funcţioneze corect. În acest caz, decuplaţi toate dispozitivele USB conectate la PC şi conectaţi din nou camera video.
- În funcţie de tipul de computer, este posibil ca programul Intelli-studio să nu ruleze automat. În acest caz, deschideţi din My Computer unitatea CD-ROM pe care este programul Intelli-studio şi rulaţi iStudio.exe.
- Când este conectat un cablu USB, în funcţie de aplicaţia instalată pe computer (de ex. EmoDio), este posibil ca programul să pornească primul.

utilizarea unui computer Windows

Pasul 2. Despre fereastra principală a aplicației Intelli-studio

- La pornirea aplicației Intelli-studio, în fereastra principală sunt afişate miniaturile filmelor şi fotografiilor.



1 Elemente de meniu

2 Selectează opțiunea Desktop sau Favorite de pe PC

3 Prezentare de diapozitive a fotografiilor de pe PC.
Redarea fişierelor video de pe PC

4 Comută între biblioteca PC-ului şi cea a camerei video conectate.

5 Comută în modul Editare

6 Comută în modul Partajare

7 Schimbă dimensiunea miniaturilor.
Afişează toate fişierele (videoclipuri şi fotografii)
Afişează doar fişierele foto.
Afişează doar fişierele video.
Sortează fişierele.

8 Importă foldere de pe PC.

9 Selectează dispozitivul sau suportul de stocare conectat.

10 Salvează fişierele noi pe PC

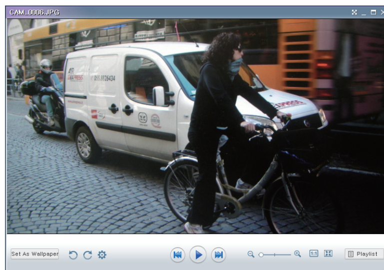
11 Prezentare de diapozitive a fotografiilor de pe camera video conectată.
Redarea fişierelor video de pe camera video conectată.

12 Salvează fişierul selectat pe PC.

13 Mută fişierul selectat pe PC în modul Editare.
Mută fişierele selectate pe PC în modul Partajare.

14 Mută fişierele selectate pe camera video conectată în modul Partajare.

Pasul 3. Redarea clipurilor video (sau a fotografiilor)



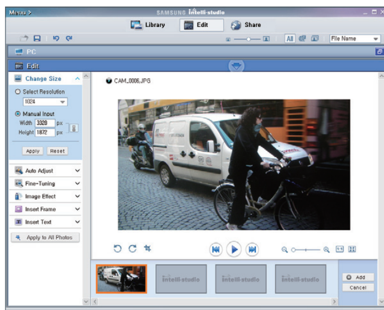
- Puteţi reda facil înregistrările cu ajutorul aplicaţiei Intelli-studio.

1. Rulaţi programul Intelli-Studio. ➥page 127
2. Faceţi clic pe folderul dorit pentru a afişa înregistrările.
   - Miniaturile video (sau foto) apar pe ecran, de la sursa selectată.
3. Selectaţi clipul video (sau fotografia) pe care doriţi să îl redaţi şi apoi faceţi clic dublu pe acesta.
   - Redarea începe şi apar controalele pentru redare.



În Intelli-Studio sunt acceptate următoarele formate de fişiere:
- Formate video: MP4 (Video: H.264, Audio: AAC), WMV (WMV 7/8/9)
- Formate foto: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF

Pasul 4. Editarea clipurilor video (sau a fotografiilor)



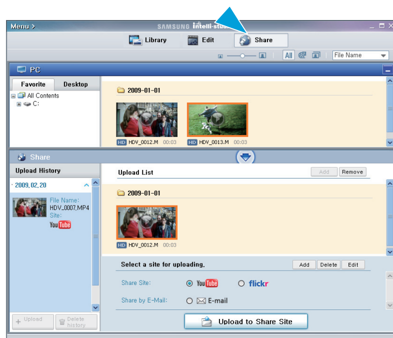
Cu Intelli-studio puteţi edita în mai multe moduri filmele sau fotografiile.

- Selectaţi clipul video (sau fotografia) pe care doriţi să îl editaţi şi apoi faceţi clic pe pictograma **“EDIT”**.

Pasul 5. Partajarea imaginilor video/foto online

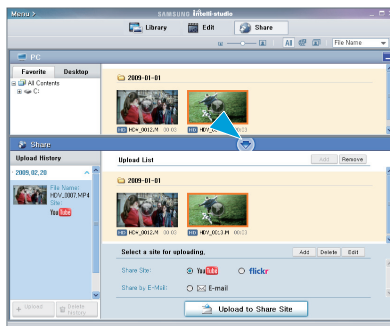
Împărtăşiţi materialele dvs. întregii lumi, încărcând fotografii şi clipuri video direct pe un site Web, cu un singur clic.

1. Faceţi clic pe **"SHARE"** în browser.
2. Mutaţi fişierele sau filmele (tragere şi plasare) în fereastra de partajare, pentru încărcare.
   - Fişierul selectat apare în fereastra de partajare.
3. Faceţi clic pe site-ul Web pe care doriţi să încărcaţi fişierele.
   - Puteţi selecta "YouTube," "flicker," sau site-ul Web pe care doriţi să îl setaţi pentru administrarea încărcării.



4. Faceți clic pe **“Upload to Share Site”** pentru a începe încărcarea.
   - Va apărea o fereastră pop-up în care vi se solicită să introduceți ID-ul şi parola.

5. Introduceți ID-ul şi parola de acces
   - Accesul la conținutul site-ului Web poate fi limitat în funcție de mediul dvs. de acces Web.





Pentru informații suplimentare despre utilizarea programului Intelli-Studio, consultați Ghidul de asistență, care poate fi accesat făcând clic pe “**Menu**” → “**Help**”

Instalarea aplicației Intelli-studio pe un calculator cu Windows

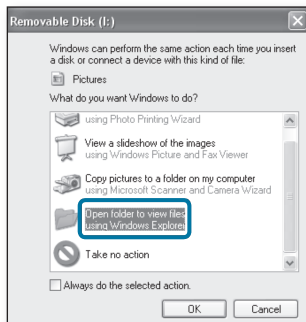
- Dacă aplicația Intelli-studio este instalată pe un calculator pe care rulează Windows, aceasta rulează mai repede dacă este rulată după conectarea camerei video la calculator. În plus, aplicația poate fi actualizată automat şi rulată direct pe calculatorul Windows.
- Aplicația Intelli-studio poate fi instalată pe un calculator Windows în modul următor: Faceți clic pe **"Meniu"** → **"Instalare Intelli-studio pe PC"** din ecranul Intelli-studio.

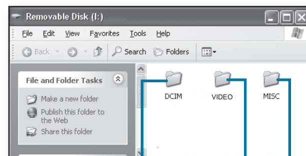
UTILIZAREA CA DISPOZITIV DE STOCARE AMOVIBIL

Puteți transfera sau copia datele înregistrate pe un calculator Windows, conectând cablul USB la camera video.

Pasul 1. Vizualizarea conținutului suportului de stocare

1. Verificați setarea **“USB Connect: Mass Storage”** ➥pagina 103
2. Verificați setarea **“PC Software: Off”** ➥ page 99
3. Verificați suportul de stocare. (Dacă doriți să înregistrați pe un card de memorie, introduceți cardul.)
4. Conectați camera video la computer cu ajutorul unui cablu USB. ➥pagina 127
   - Fereastra "Removable Disk" sau “Samsung” va fi afişată pe ecranul calculatorului după un moment.
   - La conectarea USB apare discul amovibil.
   - Selectați "Open folders to view files using Windows Explorer" şi faceți clic pe "OK."
5. Sunt afişate dosarele de pe suportul de stocare.
   - Tipurile de fişiere diferite sunt stocate în dosare diferite.





fotografiilor filmelor

Setarea de date (DPOF, LISTĂ DE REDARE, etc.)



- Dacă nu este afişată fereastra "Disk amovibil", confirmați conectarea (➥pagina 133) sau urmați paşii 1 şi 2.
- Dacă discul amovibil nu apare automat, deschideți dosarul discului amovibil din My Computer.
- Dacă unitatea de disc a camerei video conectate nu se deschide sau dacă meniul contextual asociat clic-ului de dreapta (deschidere sau parcurgere) pare eronat, este posibil ca PC-ul să fie infectat cu un virus care rulează automat. Se recomandă actualizarea software-ului antivirus la ultima versiune.

utilizarea unui computer Windows

Structura dosarelor şi fişierelor de pe cardul de memorie

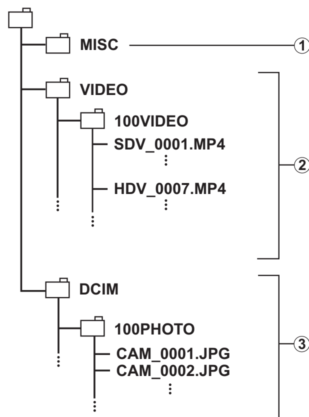
- Structura de dosare şi fişiere a suporturilor de stocare este următoarea:
- Denumirea fişierelor respectă regula DCF (regulă de design pentru sistemul de fişiere al camerei).

Fişiere video (H.264)

- Fişierele video de calitate HD au formatul HDV_####.MP4.
- Fişierele video de calitate SD au formatul SDV_####.MP4.
- Numărul fişierului creşte automat când este creat un fişier video nou.
- Într-un dosar pot fi înregistrate maxim 999 de fişiere şi când numărul fişierelor depăşeşte '999' este creat un dosar nou.

Fişiere foto

- Ca şi pentru fişierele video, numărul fişierului creşte automat când este creat un fişier foto nou.
- Un dosar nou stochează fişierele de la CAM_0001.JPG.
- Numele dosarului creşte în ordine 100PHOTO → 101PHOTO, etc.
- Într-un dosar pot fi înregistrate maxim 999 de fişiere şi când numărul fişierelor depăşeşte '999' este creat un dosar nou.



Formatul de fişier

Fişiere video

- Fişierele video sunt comprimate în formatul H.264. Extensia de fişier este ".MP4."
- Consultaţi pagina 62 pentru rezoluţia video.

Fişiere foto

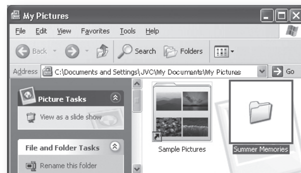
- Imaginile foto sunt comprimate în format JPEG (Joint Photographic Experts Group). Extensia fişierului este ".JPG."
- Consultaţi pagina 62 pentru rezoluţia foto.



- Când fişierul 999 este creat în al dosarul 999 (de ex. HDV_999.MP4 este creat în folderul 999VIDEO), nu mai poate fi creat un dosar nou. În acest moment, setaţi "File No." la "Reset".
- Numele unui film înregistrat cu camera video nu trebuie modificat deoarece pentru redarea corectă cu camera video este necesar să se păstreze folderul şi denumirea iniţiale ale fişierului.

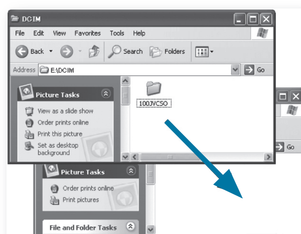
Pasul 2. Transferul fişierelor de pe camera video pe calculatorul Windows

1. Executați procedura din secțiunea “Vizualizarea conținutului unui suport de stocare”. ➥pagina 133
   • Sunt afişate dosarele de pe suportul de stocare.



2. Creați un dosar nou, introduceți numele acestuia, apoi faceți dublu clic pe acesta.

3. Selectați dosarul pe care doriți să-l copiați, apoi trageți-l şi plasați-l în dosarul destinație.
   • Dosarul este copiat de pe mediul de stocare pe PC.



indicatori şi mesaje de avertizare

INDICATORI ŞI MESAJE DE AVERTIZARE

În continuare sunt prezentate câteva dintre cauzele problemelor. Consultaţi informaţiile şi întreprindeţi acţiuni de depanare.

Acumulator

Mesaj	Pictogramă	Informează că…	Acţiune
Low Battery	-	Acumulatorul este aproape descărcat.	• Înlocuiţi cu un acumulator încărcat sau conectaţi adaptorul de curent alternativ.
Low Battery Connect AC adaptor and try again	-	O funcţie nu este disponibilă deoarece acumulatorul este descărcat.	• Înlocuiţi cu un acumulator încărcat sau conectaţi adaptorul de curent alternativ.
Check the authenticity of this battery	-	Acumulatorul nu trece testul de autentificare.	• Verificaţi autenticitatea acumulatorului şi schimbaţi-l cu unul nou. • Este recomandat să utilizaţi numai acumulatori Samsung originali cu această cameră video.

Suport de stocare

Mesaj	Pictogramă	Informează că…	Acţiune
Insert card		În slot nu este introdus niciun card de memorie.	• Introduceţi un card de memorie
Card Full!		Nu există spaţiu suficient pentru înregistrarea pe cardul de memorie.	• Ştergeţi fişierele de care nu mai aveţi nevoie de pe cardul de memorie. • Efectuaţi backup al fişierelor pe calculator sau pe un alt suport de stocare şi ştergeţi fişierele. • Introduceţi alt card de memorie pe care este suficient spaţiu liber.
Card Locked		Clema de protecţie la scriere a cardului SD sau SDHC a fost setată la blocat.	• Deblocaţi clema de protecţie la scriere.
Unknown	-	Cardul de memorie nu poate fi recunoscut dacă sunt afişate mesajele Card Error, Not Formatted sau Not Supported Card.	• Introduceţi cardul de memorie adecvat, cu un format de fişier acceptat.

INDICATORI ŞI MESAJE DE AVERTIZARE

Mesaj	Pictogramă	Informează că…	Acțiune
Card Error		Cardul de memorie a întâmpinat anumite probleme şi nu poate fi recunoscut.	• Schimbați cardul de memorie.
Not Formatted		Cardul de memorie nu este formatat.	• Formatați cardul de memorie utilizând elementul de meniu.
Not Supported Format		Cardul de memorie ar putea să fi fost formatat de alt dispozitiv şi este posibil ca pe acesta să existe încă imagini.	• Formatul de imagine nu este acceptat. Verificați formatele de imagine acceptate. • Formatați cardul de memorie utilizând elementul de meniu.
Not Supported Card		Cardul de memorie nu este acceptat în această cameră video	• Schimbați cardul de memorie cu unul recomandat.
Low Speed Card. Please record a lower resolution	-	Cardul de memorie nu are performanțele necesare pentru înregistrare.	• Înregistrați filmul la calitate redusă. • Schimbați cardul de memorie cu unul mai rapid.

Înregistrare

Mesaj	Pictogramă	Informează că…	Acțiune
Write Error To recover file, please restart.	-	Anumite probleme apar în timpul scrierii datelor pe suportul de stocare.	• Opriți şi porniți din nou camera video pentru a recupera datele. • Dacă un fişier nu este recuperat, formatați suportul de stocare utilizând meniurile după efectuarea de backup al fişierelor importante pe PC sau alt suport de stocare.
Release the EASY.Q	-	Nu puteți seta manual anumite funcții când este activat EASY Q.	• Dezactivați funcția EASY Q.
Recovering Data… Don't power off and keep card inside.	-	Fişierul nu a fost creat în mod normal.	• Aşteptați până la finalizarea operației de recuperare a datelor. • Nu opriți dispozitivul şi nu scoateți niciodată cardul de memorie în timpul înregistrării.
The number of video files is full. Cannot record video.	-	Numărul de fişiere video care pot fi înregistrate este 9.999.	• Ştergeți fişierele de care nu mai aveți nevoie de pe cardul de memorie. • Efectuați backup al fişierelor pe calculator sau pe un alt suport de stocare şi ştergeți fişierele. • Introduceți alt card de memorie pe care este suficient spațiu liber.

Mesaj	Pictogramă	Informează că…	Acţiune
The number of photo files is full. Cannot take a photo.	-	Numărul de fotografii care pot fi înregistrate este 9.999.	• Ştergeţi fişierele de care nu mai aveţi nevoie de pe cardul de memorie. • Efectuaţi backup al fişierelor pe calculator sau pe un alt suport de stocare şi ştergeţi fişierele. • Introduceţi alt card de memorie pe care este suficient spaţiu liber.
File number is full. Cannot record video. Set File No. Reset and format the Card.	-	Numărul de fişiere şi de foldere a atins limita maxim admisă şi nu puteţi înregistra.	• Setaţi **"File No."** la **"Reset."** şi formataţi cardul.
File number is full. Cannot take a photo. Set File No. Reset and format the Card	-	Numărul de fişiere şi de foldere a atins limita maxim admisă şi nu puteţi înregistra.	• Setaţi **"File No."** la **"Reset."** şi formataţi cardul.

Redare

Mesaj	Pictogramă	Informează că…	Acţiune
Total file size is over than 3.8GB.	-	Dimensiunea totală combinată a filierelor este limitată la 3,8 GB.	• Nu puteţi combina fişiere cu o dimensiune totală mai mică de 3,8 GB.
Selectaţi 5 fişiere pe care doriţi să le combinaţi.		Nu puteţi combina mai mult de 5 clipuri video diferite în unul singur.	• Puteţi combina maxim 5 clipuri video diferite în unul singur.
Different format	-	Fişierele pe care doriţi să le combinaţi au rezoluţii diferite.	• Nu pot fi combinate două fişiere cu rezoluţii diferite.
Read Error	-	Apar anumite probleme în timpul citirii datelor de pe suportul de stocare.	• Formataţi suportul de stocare utilizând meniurile după efectuarea de backup al fişierelor importante pe PC sau alt suport de stocare.
Corrupted file	-	Acest fişier nu poate fi citit deoarece nu a fost creat normal.	• Formataţi suportul de stocare utilizând meniurile după efectuarea de backup al fişierelor importante pe PC sau alt suport de stocare.
Not enough free space in Card	-	Funcţiile de editare a filierelor nu pot fi executate deoarece nu există suficient spaţiu liber pe cardul de memorie.	• Ştergeţi fişierele de care nu aveţi nevoie de pe suportul de stocare. • Efectuaţi backup al fişierelor pe calculator sau pe un alt suport de stocare şi ştergeţi fişierele.
Cannot edit the time lapse recorded file.	-	Fişierele înregistrate în modul Time Lapse REC nu pot fi editate.	• Fişierele înregistrare cu decalare temporală nu pot fi editate.

INDICATORI ŞI MESAJE DE AVERTIZARE

USB

Mesaj	Pictogramă	Informează că…	Acțiune
Fail Printer Connecting Change 'USB Connect'	-	A survenit o problemă la conectarea camerei video prin USB la o imprimantă.	• Verificați cablul USB. • Repetați procedura de conectare. • Comutați funcția **"USB connect"** la **"PicBridge."**
Fail USB Connecting Change 'USB Connect'	-	A survenit o problemă la conectarea camerei video prin USB la un calculator.	• Verificați cablul USB. • Repetați procedura de conectare. • Comutați funcția **"USB connect"** la **"Mass Storage."**
Ink Error	-	Există probleme cu cartuşul de cerneală.	• Verificați cartuşul de cerneală. • Schimbați cartuşul de cerneală.
Paper Error	-	Există probleme cu hârtia.	• Verificați hârtia din imprimantă. Dacă nu mai există, introduceți hârtie.
File Error	-	Există probleme cu fişierul.	• Camera dvs. nu acceptă acest format de fişier. • Încercați un alt fişier înregistrat pe cameră.
Printer Error	-	Există probleme cu imprimanta.	• Opriți şi reporniți imprimanta. • Contactați centru de service al producătorului imprimantei.
Print Error	-	A survenit o problemă la tipărire.	• Nu deconectați sursa de alimentare şi nu scoateți cardul de memorie în timpul tipăririi.



Dacă observați condens, lăsați camera video să se usuce înainte de a o utiliza.

- Ce este condensul?
  Fenomenul de condensare are loc când camera video este mutată într-un loc unde temperatura diferă semnificativ față de locul precedent. Condensul apare pe lentilele interne sau externe ale camerei video şi pe obiectivul intern. În acest caz, există pericolul să apară defecțiuni sau avarii ale camerei video dacă utilizați dispozitivul când există condens în interior.
- Ce pot face?
  Opriți alimentarea şi detaşați acumulatorul. Lăsați-l să se usuce 1~2 ore înainte de a-l utiliza.
- Când are loc fenomenul de condens?
  Când aparatul este mutat într-un loc cu temperatură mai ridicată decât cea din locul precedent, sau când intrați într-o zonă puternic încălzită, riscați să se producă condens.
  - Când înregistrați în exterior, la temperaturi scăzute (iarna), apoi intrați în interior.
  - Când înregistrați în exterior la temperaturi ridicate după ce ați ținut camera în interior sau într-o maşină cu aer condiționat.

DEPANARE

Înainte de a contacta un centru de service autorizat Samsung, efectuați următoarele verificări simple. Acestea v-ar putea ajuta să economisiți timpul şi banii asociate unui apel inutil.

Alimentare

Simptom	Explicație/Soluție
Camera video nu porneşte.	• Este posibil ca acumulatorul să nu fie introdus în camera video. Introduceți un acumulator în camera video. • Acumulatorul din camera video ar putea fi descărcat. Încărcați acumulatorul sau înlocuiți-l cu unul nou. • Dacă utilizați adaptorul CA, asigurați-vă că acesta este conectat corespunzător la o priză.
Camera se opreşte automat.	• Opțiunea **"Auto Power Off"** este setată la **"5 min"**? Dacă nu este apăsat niciun buton timp de 5 minute, camera video este oprită automat (**"Auto Power Off"**). Pentru a dezactiva această opțiune schimbați setarea pentru **"Auto Power Off"** la **"Off."** ➥pagina102 • Acumulatorul este aproape descărcat. Încărcați acumulatorul sau înlocuiți-l cu unul încărcat.
Camera nu poate fi oprită.	• Scoateți acumulatorul sau adaptorul CA şi apoi conectați din nou sursa de alimentare la camera video înainte de a o reporni.
Acumulatorul se descarcă rapid.	• Temperatura este pre scăzută. • Acumulatorul nu este complet încărcat. Încărcați din nou acumulatorul. • Acumulatorul şi-a atins limita de viață şi nu poate fi reîncărcat. Utilizați alt acumulator.

DEPANARE

Afişaje

Simptom	Explicaţie/Soluţie
Imaginile afişate pe TV sau pe afişajul LCD sunt distorsionate sau au benzi în părţile laterale sau sus/jos.	• Acest lucru poate apărea când înregistraţi sau vizualizaţi imagini în format 16:9 pe un TV cu format 4:3, sau invers. Pentru detalii suplimentare, consultaţi specificaţiile afişate. ➥pagina 104
Pe ecranul LCD apar imagini necunoscute.	• Camera video este în modul Demo. Dacă nu doriţi să vizualizaţi imagini demonstrative, schimbaţi setarea **"Demo"** la **"Off."** ➥pagina 106
Pe ecran apar indicatori necunoscuţi.	• Pe ecran apare un indicator sau un mesaj de avertisment. ➥paginile 136~139
Pe ecranul LCD rămâne o imagine fantomă.	• Acest fenomen survine dacă deconectaţi adaptorul CA sau dacă scoateţi acumulatorul înainte de a opri camera
Imaginea de pe ecranul LCD este întunecată.	• Lumina ambientală este prea puternică. Reglaţi luminozitatea şi unghiul ecranului LCD. • Utilizaţi funcţia LCD enhancer.

Înregistrare

Simptom	Explicaţie/Soluţie
Apăsarea butonului **pornire/ oprire înregistrare** nu porneşte înregistrarea	• Apăsaţi butonul **MODE** pentru a seta **Video** (🎥).➥pagina 21 • Nu există spaţiu liber suficient pe suportul de stocare. • Verificaţi dacă cardul de memorie este introdus sau dacă clema de protecţie la scriere este blocată.
Durata de înregistrare efectivă este mai mică decât cea estimată.	• Durata de înregistrare estimată poate varia în funcţie de conţinutul şi caracteristicile utilizate. • Când înregistraţi un obiect care se mişcă mai rapid, durata de înregistrare efectivă ar putea fi mai mică decât cea estimată.

Symptom	Explanation/Solution
Înregistrarea se opreşte automat.	• Pe suportul de stocare nu mai există spaţiu liber pentru înregistrare. Realizaţi backup al fişierelor importante pe PC şi formataţi suportul de stocare sau ştergeţi fişierele inutile. • Dacă înregistraţi sau ştergeţi fişiere în mod frecvent, performanţa suportului de stocare se va deteriora. În acest caz, formataţi din nou suportul de stocare. • Dacă utilizaţi un card de memorie cu viteză redusă de scriere, camera video va opri automat înregistrarea imaginilor film şi va apărea pe ecranul LCD mesajul corespunzător.
În timpul înregistrării unui subiect în condiţii de lumină strălucitoare, apare o linie verticală.	• Acesta nu este un defect.
Când ecranul este expus la lumina directă a soarelui în timpul înregistrării, ecranul devine roşu sau negru pentru un moment.	• Acesta nu este un defect.
În timpul înregistrării nu este afişată data/ora.	• **“Date/Time Display”** este setat la **“Off.”** Setaţi **“Date/Time Display”** la **On.** ➥pagina 92
Nu puteţi înregistra o fotografie.	• Setaţi camera video la modul Foto. ➥pagina 46 • Eliberaţi blocajul clemei pentru protecţie la scriere a cardului de memorie, dacă există. • Suportul de stocare este plin. Utilizaţi un card de memorie nou sau formataţi suportul de stocare. ➥pagina 100 Sau eliminaţi imaginile inutile. ➥pagina 115
Sunetul diafragmei nu poate fi auzit când înregistraţi o imagine foto.	• Setaţi opţiunea **“Shutter Sound”** la **“On.”**
Sunetul bip nu poate fi auzit.	• Setaţi opţiunea **“Beep Sound”** la **“On.”** • Sunetul bip este dezactivat temporar la înregistrarea unui film.

Symptom	Explanation/Solution
Există o diferență de timp între momentul în care apăsați butonul **pornire/ oprire înregistrare** şi momentul în care începe/se termină înregistrarea filmului.	• Pe camera dvs., s-ar putea să existe o mică întârziere între momentul în care apăsați butonul **pornire/oprire înregistrare** şi momentul efectiv în care începe/se termină înregistrarea filmului. Aceasta nu este o eroare.
Formatul filmului (16:9/4:3) nu poate fi schimbat.	• Formatul unui film de 16:9 nu poate fi schimbat în 4:3.
În imagina apar dungi orizontale	• Acest lucru se întâmplă când se înregistrează imagini la lumină fluorescentă, lumina unei lămpi cu sodiu sau a unei lămpi cu mercur. Acesta nu este un defect.

Suport de stocare

Symptom	Explanation/Solution
Funcțiile cardului de memorie nu sunt operaționale.	• Introduceți cardul de memorie în camera video. ➥pagina 37 • Dacă utilizați un card de memorie formatat pe un calculator, formatați-l din nou direct de pe camera video. ➥pagina 100
Imaginile nu pot fi şterse sau mutate.	• Eliberați blocajul clamei pentru protecție la scriere al cardului de memorie (card de memorie SDHC/SD), dacă există. ➥pagina 39 • Nu puteți muta sau şterge imaginile protejate. Eliberați protecția imaginii de pe dispozitiv. ➥pagina 39
Nu puteți formata cardul de memorie.	• Eliberați blocajul clamei pentru protecție la scriere al cardului de memorie (card de memorie SDHC/SD), dacă există. ➥pagina 39 • Cardul de memorie nu este acceptat pe camera dvs. video sau cardul are anumite probleme.
Numele fişierului de date nu este indicat corect.	• S-ar putea ca fişierul să fie corupt. • Formatul de fişier nu este acceptat de camera video. • Numai numele de fişier este afişat dacă structura directorului nu corespunde standardelor internaționale.

Reglarea imaginii în timpul înregistrării

Symptom	Explanation/Solution
Focalizarea nu se reglează automat.	• Setaţi **"Focus"** la **"Auto."** ➥pagina 73 • Condiţiile de înregistrare nu sunt potrivite pentru focalizarea automată. Reglaţi focalizarea manual. ➥pagina 73 • Există praf pe suprafaţa obiectivului. Curăţaţi obiectivul şi verificaţi focalizarea. • Înregistrarea este efectuată într-un spaţiu întunecat. Luminaţi zona de înregistrare.
Imaginea apare prea luminoasă sau cu scintilaţii sau apar modificări de culoare.	• Acest lucru se poate întâmpla dacă efectuaţi o înregistrare sub lumină fluorescentă, de la o lampă cu sodiu sau mercur. Anulaţi **"i SCENE"** pentru a evita sau a minimiza acest fenomen. ➥pagina 61
Balanţa de culori a imaginii nu este naturală.	• Este necesară reglarea balansului de alb. Reglaţi la valorile corespunzătoare pentru **"White Balance."** ➥pagina 65
Apare un subiect care trece foarte rapid prin cadru.	• Acest fenomen poartă denumirea de plan de focalizare. Acesta nu este un defect. Datorită modului în care dispozitivul de imagine (senzor CMOS) citeşte semnalele video, subiectul care trece în viteză prin cadru poate apărea aplecat, în funcţie de condiţiile de înregistrare.

Redarea pe camera video

Symptom	Explanation/Solution
Utilizarea funcţiei de redare (Redare/Pauză) nu porneşte redarea.	• Este posibil ca fişierele imagine înregistrate cu un alt dispozitiv să nu poată fi redate pe camera dvs. video. • Verificaţi compatibilitatea cardului de memorie. ➥pagina 38
Fotografiile stocate pe un suport de stocare nu sunt afişate în mărimea naturală.	• Este posibil ca fotografiile înregistrate pe un alt dispozitiv să nu fie afişate la mărimea naturală. Aceasta nu este o eroare.
Redarea este întreruptă în mod neaşteptat.	• Verificaţi dacă adaptorul CA sau acumulatorul sunt conectate corespunzător.

Redarea pe alte dispozitive (TV, etc.)

Symptom	Explanation/Solution
Nu puteți vizualiza imaginea sau auzi sunetul de pe dispozitivul conectat.	• Conectați linia audio a cablului Component/AV la camera video sau la dispozitivul conectat (TV, DVD recorder etc). (Roşu- dreapta, Alb- stânga) • Cablul de legătură (cablu AV) nu este conectat corespunzător. Asigurați-vă că ați conectat cablul de legătură la mufa corectă. ➥paginile 119~123 • Când utilizați un cablu Component/AV, asigurați-vă că mufa roşie şi cea albă ale acestuia sunt conectate. ➥paginile 119~123 • Această cameră video nu acceptă semnalul de ieşire audio când camera video este conectată la TV în modul de înregistrare video sau foto. Semnalul de ieşire audio este acceptat cât timp camera video este conectată în modul de redare video. Aceasta nu este o eroare.
Imaginea apare distorsionată pe televizor.	• Acest fenomen are loc când tipul TV al camerei video este diferit de cel al televizorului. Setați corect tipul TV, în funcție de formatul televizorului dvs. ➥pagina 104
Nu puteți vizualiza imaginea sau audia sunetul de la un televizor conectat utilizând un cablu HDMI.	• Imaginile nu vor fi emise prin mufa HDMI dacă materialele sunt protejate prin copyright.

Conectarea/dublarea cu alte dispozitive (recorder, calculator, imprimantă etc.)

Symptom	Explanation/Solution
Nu puteți dubla corect utilizând un cablu HDMI.	• Nu puteți dubla imagini utilizând cablul HDMI.
Nu puteți dubla corect utilizând un cablu Component/AV.	• Cablul Component/AV nu este conectat corespunzător. Asigurați-vă că ați cuplat cablul Component/AV la mufa corectă, respectiv la mufa de intrare a unui dispozitiv pentru dublarea imaginilor de pe camera video. ➥pagina 124
Afişele nu pot fi realizate utilizând o imprimantă PictBridge.	• S-ar putea ca imprimanta dvs. să nu tipărească imagini editate pe un calculator sau înregistrate pe alte dispozitive. Aceasta nu este o eroare.

Conectarea la un calculator

Symptom	Explanation/Solution
Calculatorul nu recunoaşte camera video.	• Deconectaţi cablul USB de la calculator şi de la camera video, reiniţializaţi calculatorul şi apoi conectaţi-l din nou.
Nu puteţi reda un fişier video în mod corespunzător pe un computer.	• Pentru redarea fişierului înregistrat în memoria camerei video este necesar un codec video. Instalaţi software-ul livrat cu camera video. ➥pagina 132 • Asiguraţi-vă că introduceţi conectorul în direcţia corectă şi apoi conectaţi cablul USB la portul USB al camerei video. • Deconectaţi cablul de la calculator şi camera video, reporniţi calculatorul. Conectaţi-l din nou în mod corespunzător. • Pentru a reda un fişier video HD, este necesar un calculator cu performanţe superioare. Verificaţi pe un calculator cu specificaţiile recomandate. ➥pagina 151
Intelli-studio nu funcţionează corespunzător.	• Părăsiţi aplicaţia Intelli-studio şi reporniţi calculatorul pe care rulează Windows.
Intelli-studio nu rulează.	• Setaţi PC Software la On în meniul Settings sau instalaţi Intelli-studio pe calculator. ➥pagina 125-135
Imaginea sau sunetul de la camera video nu sunt redate în mod corespunzător pe calculator.	• Redarea imaginii sau a sunetului filmului se poate opri temporar, în funcţie de calculator. Imaginile sau sunetele copiate pe calculator nu sunt afectate. • În cazul în care camera video este conectată la un calculator care nu acceptă Hi-speed USB (USB2.0), este posibil ca imaginile sau sunetul să nu fie redate corect. Imaginile şi sunetele copiate pe calculator nu sunt afectate.
Ecranul de redare se întrerupe sau imaginea este distorsionată.	• Verificaţi cerinţele de sistem pentru redarea unui film • Părăsiţi toate celelalte aplicaţii care rulează pe calculator respectiv. • Dacă un film înregistrat este redat de pe camera dvs. video conectată la un calculator, s-ar putea ca imaginea să nu fie clară, în funcţie de viteza de transfer. Vă rugăm să copiaţi fişierul pe calculator şi apoi să-l redaţi.

DEPANARE

Operații generale

Symptom	Explanation/Solution
Data şi ora sunt incorecte.	• Camera video nu a fost utilizată o perioadă mai lungă de timp? Este posibil ca bateria reîncărcabilă încorporată să fie descărcată. ➥pagina 35

Elemente de meniu care nu pot fi utilizate simultan

Symptom	Nu se poate utiliza	Din cauza următoarelor setări
Elementele de meniu sunt estompate.	Super C.Nite, 3D-NR	"Slow Motion."
	Shutter	"Cont. Shot:High Speed"

- Nu puteți selecta elementele estompate în modul curent de înregistrare/redare.
- Există unele funcții pe care nu le puteți activa simultan.
  Lista următoare afişează exemple de combinații nepermise de funcții şi elemente de meniu.
- Meniul şi meniul rapid nu pot fi utilizate în modul EASY Q.
- Următoarele funcții nu pot fi utilizate în timpul înregistrării;
  "Resolution," "Slow Motion," "Fader: In/In-Out," "MIC Level," "Digital Zoom," "Self Timer," "Time Lapse REC," "Wind Cut," "White Balance: Custom WB," "3D-NR,", "Aperture."
- Anumite funcții nu pot fi utilizate simultan. În acest caz, va apărea un mesaj prin care sunteți întrebat dacă sunteți de acord ca funcția corelată să fie dezactivată. Atingeți "Yes," pentru a dezactiva funcția corelată şi apoi continuați setarea meniului.

întreținere şi informații suplimentare

ÎNTREȚINERE

Camera video este un produs cu design superior şi execuție deosebită şi trebuie utilizată cu grijă.
Sugestiile de mai jos vă vor ajuta să respectați orice obligație impusă de garanție şi să vă bucurați de acest produs timp de mulți ani.

- Pentru siguranța camerei video, opriți-o.
  - Deconectați acumulatorul sau adaptorul de curent alternativ. ➥paginile 26-27
  - Scoateți cardul de memorie. ➥pagina 37

Măsuri de precauție pentru stocare

- **Nu lăsați camera video într-un loc în care temperatura este foarte ridicată o perioadă lungă de timp:**Temperatura dintr-un vehicul închis poate deveni foarte mare vara. Dacă lăsați camera video într-un astfel de loc, s-ar putea să se defecteze sau carcasa poate fi avariată. Nu expuneți camera video la lumina solară directă şi nu o plasați lângă un radiator.
- **Nu țineți camera video într-un spațiu în care umiditatea este prea ridicată sau care este plin de praf::**Pătrunderea prafului în camera video poate provoca defecțiuni. Dacă umiditatea este ridicată, obiectivul se poate aburi şi camera video poate deveni inutilizabilă. Este recomandat să păstrați camera video într-o cutie împreună cu o pungută cu dioxid de siliciu pungută cu dioxid de siliciu dacă o țineți într-un dulap, etc.
- **Nu țineți camera video în zone cu câmp magnetic puternic sau vibrații:** Riscați să produceți defecțiuni.
- **Scoateți acumulatorul din camera video şi păstrați-l într-un loc răcoros şi uscat:** SFlbDacă lăsați acumulatorul ataşat sau dacă îl stocați la temperaturi ridicate, riscați să diminuați durata de viață a acestuia.

Curățarea camerei video

Înaintea curățării, opriți camera video şi scoateți acumulatorul şi adaptorul de curent alternativ.

- **Pentru curățarea exteriorului**
  - Ştergeți uşor cu o cârpă moale şi uscată. Nu aplicați forță excesivă la curățarea camerei; ştergeți uşor suprafața.
  - Nu utilizați benzen sau dizolvant pentru curățarea camerei. Învelişul exterior riscă să se exfolieze sau carcasa se poate deteriora.
- **Pentru curățarea ecranului LCD**
  Ştergeți uşor cu o cârpă moale şi uscată. Aveți grijă să nu deteriorați monitorul.
- **Pentru curățarea obiectivului**
  Utilizați un dispozitiv de suflare a aerului, pentru a sufla praful şi alte particule. Nu ştergeți obiectivul cu hainele sau cu degetele.
  Dacă este necesar, ştergeți uşor cu hârtie specială pentru obiectiv.
  - Este posibil să se formeze o peliculă de murdărie dacă lentilele sunt lăsate murdare.
  - Dacă obiectivul pare întunecat, opriți camera video şi lăsați-o oprită aproximativ 1 oră.

ÎNTREȚINERE

Suport de stocare

- **Aveți grijă să respectați instrucțiunile de mai jos pentru a evita coruperea sau avarierea datelor înregistrate.**
  - Nu îndoiți şi nu scăpați pe jos suportul de stocare şi nu îl supuneți la lovituri sau vibrații puternice.
  - Nu stropiți cu apă suportul de stocare.
  - Nu utilizați, înlocuiți sau păstrați suportul de stocare în locuri care sunt expuse emisiilor puternice de electricitate statică sau bruiajului electric.
  - Nu opriți camera video sau nu scoateți acumulatorul sau adaptorul de curent alternativ în timpul înregistrării, redării sau în alte cazuri în care accesați suportul de stocare.
  - Nu aduceți suportul de stocare în apropierea obiectelor care au un câmp magnetic puternic sau care emit impulsuri electromagnetice puternice.
  - Nu păstrați suportul de stocare în locații cu temperatură sau umiditate ridicată.
  - Nu atingeți părțile metalice.
- **Copiați fişierele înregistrate pe PC. Samsung nu este responsabil pentru pierderea datelor. (Este recomandată copierea datelor de pe PC pe un alt suport de stocare.)**
- **O defecțiune poate determina suportul de stocare să nu funcționeze corespunzător. Samsung nu va furniza compensații pentru conținutul pierdut.**
- **Consultai paginile 38~39 pentru detalii.**

Ecran LCD

Înaintea curățării, opriți camera video şi scoateți acumulatorul şi adaptorul de curent alternativ.

- **Pentru curățarea exteriorului**
  - Nu împingeți prea tare şi nu loviți de un obiect străin.
  - Nu aşezați camera cu ecranul LCD în jos.
- **Pentru a prelungi durata de utilizare, evitați să îl frecați cu o cârpă aspră**
- **Aveți grijă la următoarele fenomene legate de utilizarea ecranului LCD. Acestea nu sunt defecțiuni.**
  - În timpul utilizării camerei video, suprafața din jurul ecranului LCD se poate încălzi.
  - Dacă lăsați dispozitivul pornit pentru o perioadă lungă de timp, suprafața din jurul ecranului LCD devine fierbinte.

UTILIZAREA CAMEREI VIDEO ÎN STRĂINĂTATE

- **Fiecare ţară sau regiune are sisteme electrice şi de culoare proprii.**
- **Înainte de a utiliza camera video în străinătate verificaţi următoarele.**
- **Sursele de alimentare**
  Adaptorul de curent alternativ furnizat deţine o funcţie de selecţie automată a tensiunii, din intervalul de CA de la 100 V până la 240 V.
  Puteţi utiliza camera video în orice ţară/regiune cu ajutorul adaptorului de curent alternativ, livrat cu camera video, în intervalul de curent alternativ de 100 V până la 240 V, 50/60 Hz.
  Utilizaţi un adaptor pentru priză disponibil pe piaţă, în funcţie de forma prizei.
- **Vizualizarea imaginilor înregistrate la calitate HD (Înaltă definiţie)**
  În ţările/regiunile care acceptă formatul 720/50p, puteţi vizualiza imaginile cu aceeaşi calitate HD (înaltă definiţie) ca cea a imaginilor înregistrate. Este necesar un televizor (sau monitor) bazat pe sistemul **PAL** şi compatibil 720/50p cu un cablu HDMI sau Component.
- **Vizualizarea imaginilor înregistrate la calitatea SD (definiţie standard)**
  Pentru a vizualiza imagini înregistrate la calitatea SD (definiţie standard). aveţi nevoie de un televizor în sistem PAL cu mufe de intrare audio/video. Un cablu Component sau Multi-AV.
- **Pe sistemele de culoare TV**
  Camera dvs. video este în format **PAL**.
  Dacă doriţi să vizualizaţi înregistrările pe televizor sau dacă doriţi să le copiaţi pe un dispozitiv extern, acesta trebuie să fie în sistem **PAL** şi să deţină mufele Audio/Video corespunzătoare.
  În cazul în care nu sunt compatibile, veţi avea nevoie de un transcoder separat (convertor din format PAL în NTSC).



Formatul transcoder nu este furnizat de către Samsung.

Ţări/Regiuni compatibile cu sistemul PAL

Australia, Austria, Belgia, Bulgaria, China, CIS, Republica Cehă, Danemarca, Egipt, Finlanda, Franţa, Germania, Grecia, Marea Britanie, Olanda, Hong Kong, Ungaria, India, Iran, Irak, Kuwait, Libia, Malaezia, Mauritius, Norvegia, România, Arabia Saudită, Singapore, Republica Slovacă, Spania, Suedia, Elveţia, Siria, Tailanda, Tunisia, etc.

Ţări/Regiuni compatibile cu sistemul NTSC

Bahamas, Canada, America Centrală, Japonia, Coreea, Mexic, Filipine, Taiwan, Statele Unite ale Americii etc.



Puteţi efectua înregistrări şi puteţi vizualiza fotografii pe ecranul LCD oriunde în lume.

specificații

Nume model	HMX-R10SP, HMX-R10BP

Sistem	**Semnal video**	PAL
	Format de compresie imagine	H.264 (MPEG-4.AVC)
	Format de compresie audio	ACC (Advanced Audio Coding)
	Dispozitiv imagini	1/2.33” 9.15M Pixel CMOS
	Obiectiv	F3.5 - F3.7, 5x zoom optic (8x Intelli)
	Distanță focală	76.4~382mm (numai obiectiv) 47.7~382mm (cu Intelli Zoom)
Ecran LCD	**Dimensiune/Număr de puncte**	2.7” Wide Touch LCD
	Metodă ecran LCD	LCD TFT
Conectori	**Ieşire compusă**	1Vp-p (75Ω terminal)
	Ieşire componentă	Y: 1Vp-p, 75Ω, Pb/Pr, Cb/Cr: 0.350Vp-p, 75Ω
	ieşire HDMI	Conector tip C
	Ieşire audio	-7.5dBs (600Ω terminal)
	Ieşire USB	USB 2.0
General	**Sursă de alimentare**	CD 5V, Acumulator litiu 3,6V
	Tip sursă de alimentare	Acumulator Li-Io, alimentare de la rețea (100V~240V) 50/60Hz
	Consum electric (Înregistrare)	3W (ecran LCD pornit)
	Temperatură de funcționare	32˚F ~ 104˚F (0˚ ~ 40˚C)
	Temperatură de depozitare	-4˚F ~ 140˚F (-20˚C ~ 60˚C)
	Suport de stocare	un card de memorie (SD/SDHC) (Opțional)
	Dimensiuni exterioare (LxÎxA)	Lățime 38,3 mm (1,50 cm), Înălțime 56,8 mm (2,23 cm), Lungime 128,2mm (5,04 cm)
	Greutate	229g (0,50 lb, 8,07 oz) (Fără acumulatorul Li-Io)
	Microfon intern	Microfon stereo omni-direcțional

※ Specificațiile tehnice şi de design pot fi modificate fără înştiințare prealabilă.

contactați SAMSUNG world wide

Dacă aveți întrebări sau comentarii referitoare la produsele Samsung, contactați centrul pentru clienți Samsung.

Region	Country	Contact Centre ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	Honduras	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG(800-726786)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	8-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/dk
	FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	3-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0810-SAMSUNG(7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	Switzerland	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
	Belarus	810-800-500-55-500	
	Moldova	00-800-500-55-500	
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	New zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864), 1-800-3-SAMSUNG(726-7864), 1-800-8-SAMSUNG(726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	Turkey	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae





Conformitate cu standardul RoHS

Produsul nostru respectă standardul RoHS ("Restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice şi electronice"), şi nu utilizăm cele 6 materiale periculoase – Cadmiu (Cd), Plumb (Pb), Mercur (Hg), Crom hexavalent (Cr +6), Bifenili polibrominați (PBB) şi Eteri difenil polibrominați (PBDE) – în produsele noastre.